

SAMSUNG



YP-D1

Odtwarzanie plików MP3, WMA, Audio ASF i Ogg

- Urządzenie odtwarza pliki MP3, WMA, Audio ASF i Ogg.

Funkcja fotografowania i nagrywania filmów

- Można wykonywać zdjęcia lub filmy video za pomocą wbudowanego modułu kamery z rozdzielczością 2 milionów pikseli.

Współpraca z funkcją USB Host

- Podłącz zewnętrzne urządzenia jak aparaty cyfrowe i odtwarzacza MP3 bezpośrednio do urządzenia dla łatwego przesyłania muzyki, zdjęć i innych plików z danymi bez używania komputera PC.

Odtwarzanie plików video

- Można odtwarzać pliki video po pobraniu za pomocą programu Multimedia Studio.

Przeglądarka zdjęciowa i tekstowa

- Odtwarzacz może spełniać rolę przeglądarki tekstowej i zdjęciowej do oglądania zapisanych w pamięci dokumentów lub zdjęć.

Bezpośrednie nagrywanie plików MP3

- Można konwertować muzykę z płyt CD, kaset i radia na pliki MP3 bez pośrednictwa komputera PC.

Przesyłanie danych z wysoką szybkością USB 2.0

- Maksymalna szybkość transferu 120 Mb/s.

Dźwięk otaczający DNSe Surround

- Funkcja dźwięku trójwymiarowego 3D dodaje dźwiękowi przestrzenności.

Wbudowany głośnik zewnętrzny

- Można bardziej wyraziście słuchać muzyki i oglądać filmy z użyciem wbudowanego głośnika.

1,8-calowy, kolorowy wyświetlacz TFT LCD

- Można cieszyć się wysokiej jakości zdjęciami i plikami video.

Wbudowany akumulator litowo-jonowy

- Wbudowany akumulator oferuje do 20 godzin odtwarzania muzyki.
* Czas odtwarzania może się różnić w zależności od sposobu używania.

Możliwość uaktualniania

- Kiedy są dostępne, można pobierać i instalować uaktualnienia zainstalowanych programów.
W poszukiwaniu uaktualnień prosimy sprawdzić stronę (www.samsung.com).

Spis treści

■ Rozdział 1 Przygotowania

Funkcje	2
Instrukcje bezpieczeństwa	6
Części składowe	8
Umiejscowienie elementów sterowania	9
Ładowanie akumulatora	11

■ Rozdział 2 Podłączenie do komputera

Podłączanie do komputera PC	12
● Instalacja sterownika USB	12
● Podłączanie odtwarzacza do komputera PC	14
Manualna instalacja sterownika USB	16
● Błąd podczas instalacji sterownika USB	16
Przesyłanie plików do odtwarzacza	18
Odcinanie kabla USB	20
Instalacja programu Media Studio	21
Używanie programu Media Studio	23
● Pobieranie plików muzycznych	23
● Wysyłanie listy odtwarzania	25
● Tworzenie folderu w pamięci odtwarzacza	27
● Usuwanie plików	28
● Formatowanie pamięci w Media Studio	29
● Rippowanie utworów z płyty Audio CD	30
● Pobieranie zdjęć i filmów nagranych na odtwarzaczu	31
Pliki Pomocy w Media Studio	32
Instalacja programu Multimedia Studio	33
Używanie programu Multimedia Studio	35
● Edytowanie zdjęć	35
● Wysyłanie zdjęć	36
● Wysyłanie filmów	37
● Edytowanie filmów (capturing)	39
Pliki Pomocy w Multimedia Studio	41

■ Rozdział 3 Używanie odtwarzacza

Odtwarzanie muzyki	42
● Włączanie i wyłączanie zasilania	42

● Odtwarzanie muzyki	42
● Pauza odtwarzania	42
● Regulacja głośności	42
● Funkcja blokady przycisków Hold	42
Wyszukiwanie plików muzycznych / głosowych	43
● Wyszukiwanie konkretnego fragmentu podczas odtwarzania	43
● Zmiana utworu podczas odtwarzania	43
● Zmiana utworu podczas zatrzymania odtwarzania / pauzy	43
Powtarzanie zaznaczonego fragmentu	44
● Punkt rozpoczęcia	44
● Punkt zakończenia	44
Dyktafon	45
Nagrywanie MP3	46
Ustawienia głównych funkcji w trybie Muzyka	47
● Zakładka	47
● Lista odtwarzania (Playlist)	47
● Tryb Odtwarzania	48
● DNSE	48
● Tryb przycisku Nawigacji (NAVI)	49
Opcje MENU	50
Używanie Nawigacji	51
● Programowanie Playlisty	52
● Odtwarzanie Playlisty	52
Śłuchanie audycji radiowych FM	53
● Przełączenie w tryb FM Radio	53
● Wyszukiwanie częstotliwości radiowych	53
Nagrywanie audycji radiowych	53
Ustawienia głównych funkcji w trybie FM	54
● Dodawanie do listy programów	54
● Automatyczne programowanie stacji	54
● Wyszukiwanie spośród listy programów	54
● Usuwanie programów radiowych	55
● Region FM	55
● Poziom czułości przeszukiwania zakresu FM	56
● Nagrywanie FM z timerem	56
Przeglądanie plików tekstowych	57

I Rozdział 3 Używanie odtwarzacza

Ustawienia głównych funkcji w trybie Tekst	58
● Ustawienia zakładki	58
● Zakładka	58
● Kolor przeglądarki tekstowej	58
Oglądanie zdjęć	59
Ustawienia funkcji w trybie oglądania zdjęć	60
● Rozpoczęcie pokazu slajdów	60
● Zoom	60
● Ustawienia zdjęcia	61
● Filtry fotograficzne	61
Oglądanie plików video	62
Wykonywanie zdjęć	63
● Instrukcje fotografowania	64
Ustawienia funkcji w trybie aparatu fotograficznego	65
● Kamera video	65
● Zdjęcia seryjne	65
● Samowyzwalacz	66
● Filtry aparatu	66
● Tryb pracy Lampy błyskowej	66
● Sygnał pracy migawki	67
● Rozdzielczość	67
● Częstotliwość	68
Nagrywanie filmów video	69
Ustawienia funkcji w trybie kamery video	70
● Aparat fotograficzny	70
● Filtry kamery	70
● Tryb lampy błyskowej	71
● Częstotliwość	71
Używanie funkcji USB Host	72
● Podłączanie urządzenia zewnętrznego	72
● Przesyłanie danych z urządzenia zewnętrznego do odtwarzacza	73
Usuwanie plików w urządzeniu zewnętrznym	73
Przesyłanie danych z odtwarzacza do urządzenia zewnętrznego	74
Usuwanie plików w odtwarzaczu	74
Kompatybilność YP-D1USB HOST	75
Ustawienia funkcji zaawansowanych	76

Ustawienia odtwarzania / dźwięku	77
● Tryb Odtwarzania	77
● DNS	78
● Ustawienia 3D-Użytkownika	78
● Tryb Street (Ulica)	79
● Stuchawki/Głośnik	79
● Ustawienie EQ użytkownika	80
● Szybkość odtwarzania	80
● Szybkość wyszukiwania	81
● Czas Intro	81
Ustawienia nagrywania	82
● Prędkość transmisji (Ustawienia szybkości odczytu)	82
● Czas przerwy między utworami (Auto Sync)	82
Ustawienia czasu / alarmu	83
● Ustawienia daty / godziny	83
● Ustawienia Alarmu	83
● Czas wyłączenia urządzenia (Sleep - Uśpienie)	83
Ustawienia wyświetlacza	84
● Szybkość przewijania menu	84
● Ustawienia kolorów przeglądarki tekstowej	84
● Czas włączenia podświetlenia	84
● Ustawienia zegara wygaszacza ekranu	85
● Wygląd menu	85
● Ustawienia językowe	86
Ustawienia systemu	87
● Usuwanie plików	87
● Automatyczne wyłączenie zasilania	87
● Funkcja zapamiętania miejsca odtwarzania (Resume)	88
● Sygnał dźwiękowy przycisków	89
● Ustawienia fabryczne	89
● Formatowanie	89
Przeglądanie informacji o systemie	90
● Informacje o systemie (About)	90

II Rozdział 4 Funkcje dodatkowe

Wygląd MENU	91
-------------------	----

III Rozdział 5 Obsługa klienta

Rozwiązywanie problemów	92
Dane techniczne	94

Instrukcje bezpieczeństwa

Przeczytaj i postaraj się przyswoić wszystkie instrukcje, aby uniknąć zranienia i uszkodzenia sprzętu.



Nie wystawiaj urządzenia na ekstremalne temperatury (powyżej 35°C lub poniżej -5°C). Nie wystawiaj na działanie wilgoci.



Nie dopuszczaj do poważnego upadnięcia otwarczaka.



Nie dopuszczaj do dostania się jakiegokolwiek zanieczyszczenia do wnętrza urządzenia.



Nie ustawiaj ciężkich obiektów na urządzeniu.



Nie wystawiaj urządzenia na działanie substancji chemicznych jak benzen i rozcieńczalniki.



Uważaj, by nie wywierać dużego nacisku na otwarczacz w czasie noszenia go na szyi.



Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie światło słoneczne lub w pobliżu źródeł ciepła.



Nie dotykaj ładowarki mokrymi rękami.



Nie podejmuj prób demontażu i samodzielnych napraw.



Nie przechowuj urządzenia w zakurzonych miejscach.

* Prosimy o zapamiętanie, że nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane utratą danych w następstwie uszkodzenia, samodzielnych napraw lub innych przyczyn.

Słuchawki

Przestrzegaj przepisów ruchu drogowego

- Nie używaj słuchawek podczas kierowania pojazdem lub jazdy na rowerze. Jest to nie tylko niebezpieczne, ale również niezgodne z prawem.
- Aby uniknąć wypadku nie zwiększaj głośności na zbyt wysokim poziomie podczas chodzenia po ulicy.

Chroń swoje uszy

- Nie ustawiaj poziomu głośności zbyt wysoko. Lekarze przestrzegają przed zbyt głośnym słuchaniem muzyki.
- Jeżeli usłyszysz dzwonięcie w uszach, przestań używać urządzenia lub ścisz podczas słuchania.
- Zwracaj uwagę, żeby kabel słuchawkowy nie był przyciśnięty ramieniem lub innymi obiektami podczas chodzenia lub ćwiczeń.

Warunki otoczenia podczas używania

- Temperatura otoczenia : 5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
Wilgotność : 10 ~ 75%

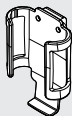
Informacje na temat środowiska

- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi śmieci podczas pozbywania się opakowań, baterii i starych urządzeń elektronicznych.
- Opakowania otwieracza są wykonane z kartonu, polietylenu etc. i nie zawierają żadnych niepotrzebnych materiałów.

Części składowe



Odtwarzacz



Futurał



Pasek na szyję



Słuchawki



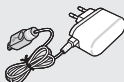
Kabel Line In
(podłączeniowy)



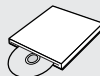
Kabel USB



Adapter USB Host



Ładowarka

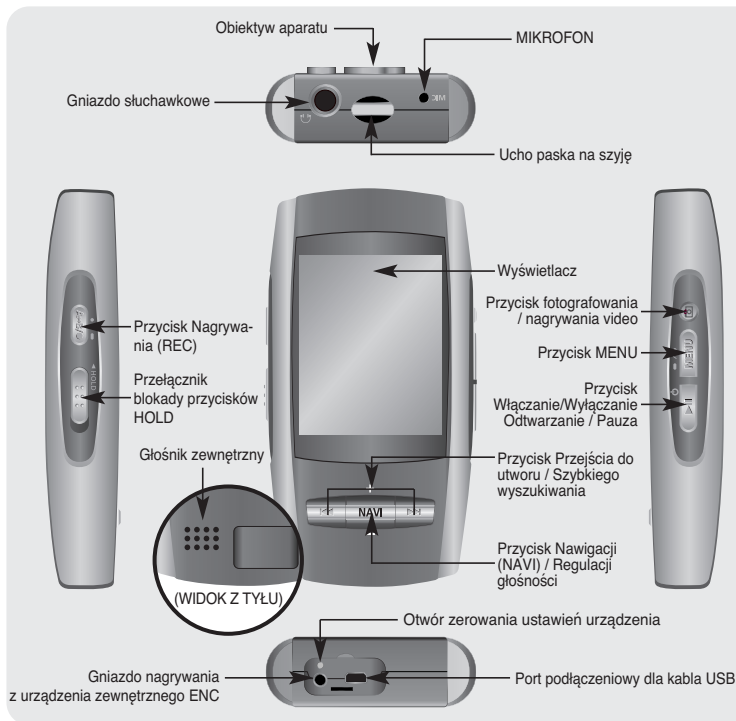


Płyta instalacyjna CD

Model	YP-D1 V	YP-D1 X	YP-D1 Z	YP-D1 Q
Wbudowana pamięć	256MB	512MB	1GB	2GB

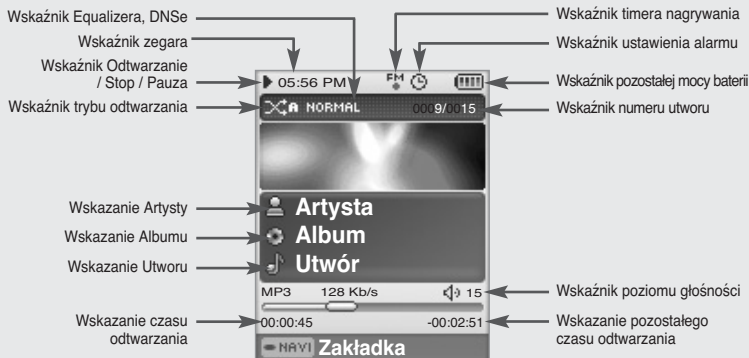
- Pojemność dostępnej pamięci jest mniejsza niż wskazana w tabeli, ponieważ zainstalowane oprogramowanie urządzenia również z niej korzysta.
- Wygląd akcesoriów jest przedmiotem ciągłego ulepszania i może się zmieniać bez uprzedniego poinformowania.

Umiejscowienie elementów sterowania



Umieszczenie elementów sterowania

Wyświetlacz



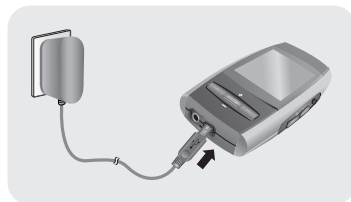
Zapamiętaj

- Ilustracja ekranu wyświetlacza jest umieszczona tylko dla celów informacyjnych. Faktyczny jego wygląd może wyglądać odmiennie.

Ładowarka jest dostarczona wraz z odtwarzaczem.

Podłącz ładowarkę do gniazda ściennego.

- ▲ Po zakończeniu ładowania w oknie wyświetlacza pojawi się wskazanie „Całkowicie naładowana”.
- ▲ Można również naładować baterię za pośrednictwem połączenia kablem USB z komputerem PC.
- ▲ Czas ponownego ładowania baterii za pomocą połączenia USB zajmuje około 8 godzin, a za pomocą ładowarki około 2 godzin 30 minut.



Ostrzeżenie

- Części ładowarki bez izolacji mogą spowodować porażenie elektryczne. Prosimy nie otwierać obudowy ładowarki ze względów bezpieczeństwa.
 - Używaj ładowarki z dala od źródeł wody, aby uniknąć pożaru i porażenia elektrycznego.
 - Aby uniknąć porażenia elektrycznego używaj ładowarki podłączonej wyłącznie do gniazda ściennego, do którego pasuje wtyczka kabla ładowarki.
 - Upewnij się, że wtyczka kabla ładowarki jest całkowicie wsunięta do gniazda zasilania.
 - Aby uniknąć ryzyka pożaru nie ładuj baterii dłużej, niż 12 godzin.
 - Nie podłączaj kilku urządzeń do jednego gniazda zasilania.
 - Nie używaj uszkodzonej ładowarki.
 - Nie dopuszczaj do kontaktu metalowych przedmiotów, jak biżuteria i monety ze stykami (częściami metalowymi) ładowarki i wbudowanej baterii.
- Grozi to pożarem lub porażeniem elektrycznym.

Zanotuj

- Przedłużane ładowanie skraca czas używania baterii.
- Podczas używania akumulatorów po raz pierwszy lub po kilku miesiącach nieużywania najpierw całkowicie je naładuj.
- Akumulator zużywa się podczas pracy i jego pojemność elektryczna zmniejsza się stopniowo.

Podłączenie do komputera PC

❑ Wymagania systemowe.

System komputera PC musi spełniać następujące wymagania:

- Pentium 200MHz lub szybszy
- Windows 98 SE/ME/2000/XP
- 100MB miejsca na twardym dysku
- Napęd CD-ROM (z dwukrotną lub większą szybkością odczytu).
- Wyposażenie w port USB (2.0)
- DirectX 9.0 lub nowszy

I Instalacja sterownika USB

Dla Windows 98SE zainstaluj sterownik USB przed podłączeniem odtwarzacza do swojego komputera PC.

W przypadku Windows ME,2000 lub XP, instalacja sterownika USB nie jest wymagana.

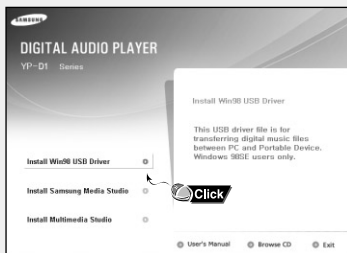
Szczegółowe informacje w rozdziale „Podłączanie odtwarzacza do komputera PC ” ((strona 14).

1 Włóż płytę instalacyjną CD do napędu CD-ROM.

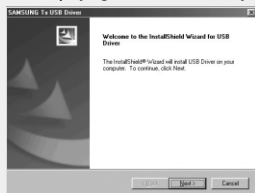
Wybierz swój kraj.



2 Wybierz [Install Win 98 USB Driver]



3 Postępuj zgodnie z instrukcjami w kolejnych oknach, aby zakończyć instalację.

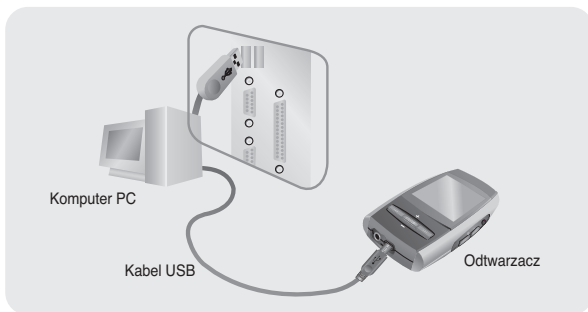


- Po zakończeniu instalacji podłącz odtwarzacz do komputera PC w sposób pokazany na następnej stronie.

Podłączenie do komputera PC

Podłączanie do komputera PC za pomocą kabla USB

- 1 Podłącz kabel USB do portu USB komputera PC.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla USB do portu USB na spodzie obudowy odtwarzacza.
 - Jeżeli odłączysz kabel USB od komputera PC podczas wprowadzania poleceń lub rozpoczęcia instalacji sterownika USB, Twój komputer PC może nie działać prawidłowo.
- 3 Sterownik USB będzie zainstalowany i pojawi się wiadomość na temat wyszukiwania nowego urządzenia w komputerze. Podczas instalacji może nie być włączony ekran wyświetlacza. Przejdź do menadżera urządzeń, aby sprawdzić czy instalacja została pomyślnie zakończona.
- 4 Po zainstalowaniu sterownika USB „Samsung YP-D1 USB Device” w [Device Manager (Menadżer Urządzeń)].



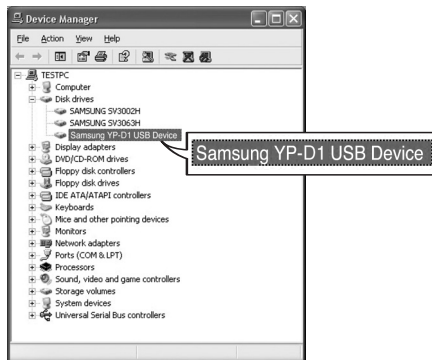
Sprawdzenie prawidłowości instalacji sterownika USB:

Windows 98SE/ME:

Panel sterowania → System → Menadżer Urządzeń → Dyski → Samsung YP-D1

Windows 2000/XP:

Start → Panel sterowania → System → Sprzęt → Menadżer Urządzeń → Dyski
→ Urządzenie USB Samsung YP-D1



5 Jeżeli sterownik nie instaluje się automatycznie, przejdź do instrukcji na następnej stronie.

Manualna instalacja sterownika USB

Jeżeli sterownik nie instaluje się automatycznie, postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej, by manualnie zainstalować sterownik USB.

I Błąd podczas instalacji sterownika USB

1 Sprawdź menadżera urządzeń.

Windows 98SE:

Panel sterowania → **System** → **Menadżer urządzeń**

2 Sprawdź, czy w systemie znajdują się urządzenia oznaczone symbolem wykrzyknika lub pytajnika (wyświetlone jako nieznanne urządzenie lub urządzenie USB).

3 Dwukrotnie kliknij na urządzenie oznaczone symbolem wykrzyknika lub pytajnika.

4 Wybierz przycisk sterownika i kliknij [Update Driver].

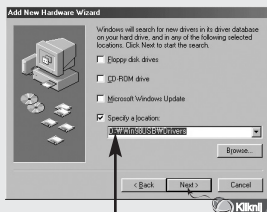
Zauważ

- Metoda instalacji może różnić się w zależności od typu komputera PC lub systemu operacyjnego. Skontaktuj się ze sprzedawcą komputera PC w poszukiwaniu informacji na temat instalacji.
- Jeżeli podczas instalacji sterownika USB wystąpi błąd, ponownie podłącz kabel USB po ponownym uruchomieniu systemu.



Manualna instalacja sterownika USB

Postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej, by manualnie zainstalować sterownik USB.



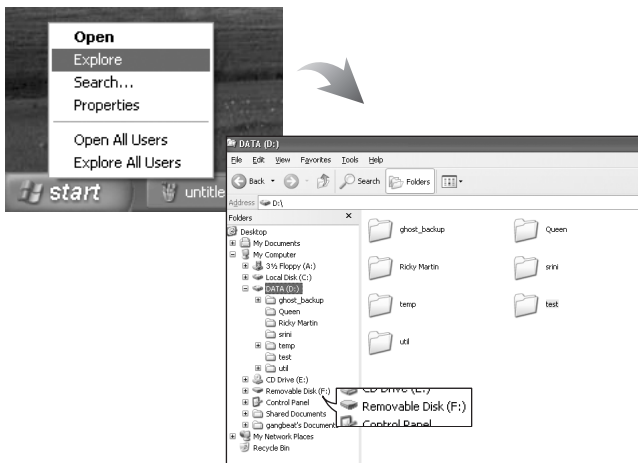
Lokalizacja sterownika
USB [CD-ROM]\Win98USB\Drivers



Przesyłanie plików do odtwarzacza

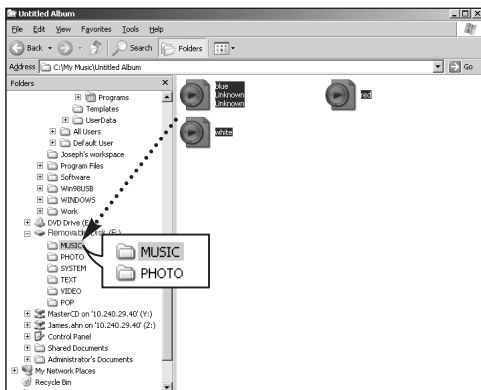
Kiedy odtwarzacz jest podłączony do komputera PC, będzie rozpoznany przez system jako dysk wymienny. Muzyka i inne pliki mogą być przeciągnięte i opuszczone w ikonę dysku wymiennego, aby być odtwarzane w odtwarzaczu.

- 1 Podłącz odtwarzacz do komputera PC dostarczonym kablem USB.
- 2 Kliknij prawym klawiszem myszy na przycisku Start, następnie wybierz Explore, by otworzyć okno Windows Explorer w komputerze PC.
 - W Windows Explorer wyświetli się [Removable Disk] (Dysk wymienny).



3 Wybierz plik do zapisania przeniesi i opuść w żądanym folderze.

- Przeciągnij i opuść pliki muzyczne w folderze MUSIC, pliki tekstowe w folderze TEXT i pliki zdjęciowe w folderze PHOTO, pliki svi do folderu VIDEO.
- Odtwarzacz obsługuje pliki video z rozszerzeniem .svi przesyłane za pośrednictwem programu Multimedia Studio i pliki SML, które są plikami video nagrywanymi przez odtwarzacz. Aby oglądać pliki video w innych formatach, przekonwertuj je w programie Multimedia Studio i następnie prześlij zapisane pliki do odtwarzacza.



Uwaga

- Odłączenie kabla USB podczas przesyłania plików może spowodować błędne działanie odtwarzacza.
- Kolejność plików w folderze wyświetlona Windows Explorer może różnić się od kolejności odtwarzania ich w odtwarzaczu.

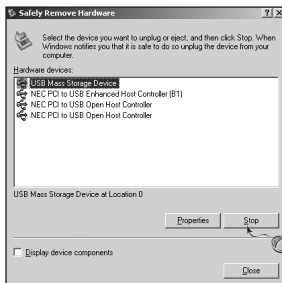
Odcłacanie kabla USB

Po zakończczeniu przesyłania danych musisz odłączyć kabel w następujący sposób:

1 Dwukrotnie kliknij na zielonej strzałce w pasku zadań w dolnym prawym rogu ekranu.



2 Wybierz urządzenie USB i kliknij przycisk [Stop]. Kiedy pojawi się wiadomość [Stop a Hardware device] (Zatrzymaj urządzenie USB) wciśnij przycisk [OK] i odłącz kabel USB.



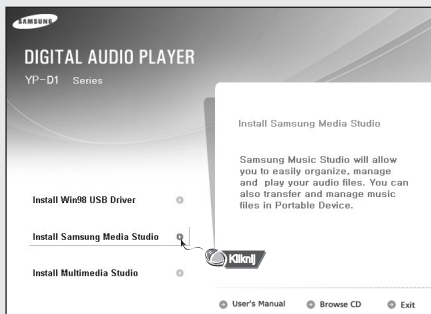
Uwaga

- Jeżeli odłączysz kabel USB w nieprawidłowy sposób, pliki w urządzeniu mogą być uszkodzone i nie będą odtwarzane.

Instalacja programu Media Studio

Media Studio jest programem, który pozwala na odtwarzanie muzyki w swoim komputerze PC.

- 1 Włóż płytę instalacyjną do napędu CD-ROM.
Wybierz **[Install Samsung Media Studio]**.



Zapamiętaj

- Zaloguj się do systemu operacyjnego pod kontem Administratora (Main User) i zainstaluj dostarczone oprogramowanie (Media / Multimedia Studio). W przeciwnym razie instalacja nie będzie przeprowadzona prawidłowo.

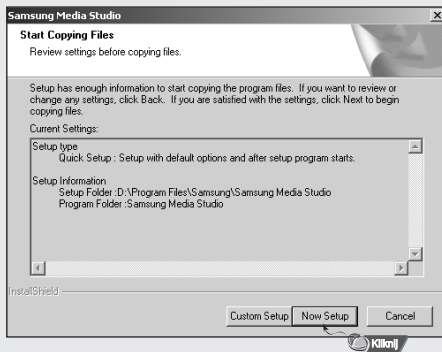
- 2 Wybierz język.



Instalacja programu Media Studio

3 Postępuj zgodnie z instrukcjami w oknie, aby zakończyć instalację.

- Na pulpicie będzie utworzona ikona Samsung Media Studio.



Używanie programu Media Studio |

- Dwukrotnie kliknij na ikonę Media Studio na pulpicie.

I Pobieranie plików muzycznych

1 Podłącz odtwarzacz do komputera PC.

- Po prawej stronie ekranu pojawi się okno podłączenia urządzenia.

Wybierz [Device] → [Show device Window] na górze ekranu, jeżeli okno podłączenia urządzenia nie pojawi się automatycznie.


2 Wybierz folder z plikiem (plikami) do przesłania w oknie [Library].

- Pliki muzyczne w obrębie folderu pojawiają się na środku ekranu.

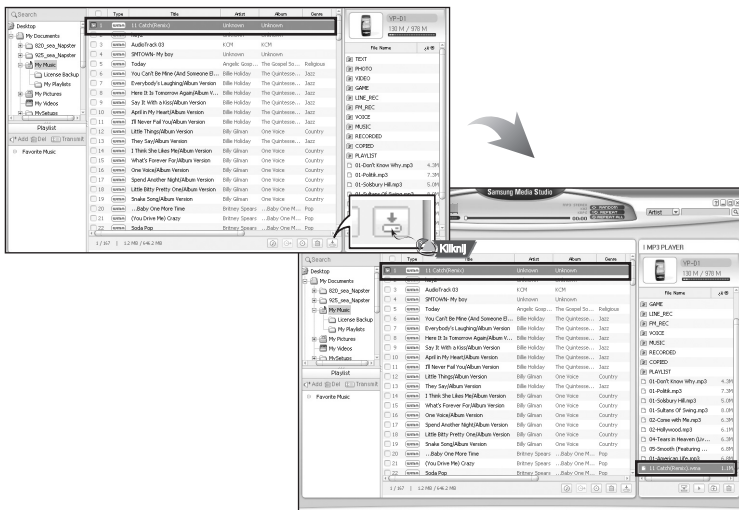


Ciąg dalszy...

Używanie programu Media Studio

3 Kiedy pojawią się pliki muzyczne, wybierz plik(i), które chcesz przesyłać i następnie wciśnij przycisk [Transfer] .

- Wybrany plik(pliki) będą przesłane do odtwarzacza.



- Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w plikach Pomocy [Help].

I Wysyłanie listy odtwarzania

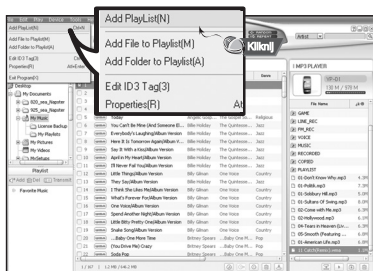
1 Podłącz odtwarzacz do komputera PC.

2 Wciśnij [File] → [Add Playlist] na górze ekranu.

- Wprowadź nazwę folderu listy odtwarzania, kiedy pojawi się ekran początkowy.

3 Wybierz folder z plikiem (plikami), które chcesz przesłać z okna [Library].

- Pliki muzyczne w obrębie folderu pojawiają się na środku ekranu.



Ciąg dalszy...

Używanie programu Media Studio

4 Przeciągnij i upuść żądane pliki do utworzonej listy odtwarzania (Playlist).

Favorite Music

POP



5 Wciśnij przycisk [Transmit] w oknie Playlist po wybraniu utworów do listy odtwarzania.

- Pliki w obrębie listy odtwarzania są przesyłane do pamięci odtwarzacza. Krótco wciśnij przycisk MENU w trybie Muzyka i wybierz [Playlist], aby obejrzeć przesłaną tę listę odtwarzania.

Transmit

Kliknij



Zapamiętaj

- Nowa lista odtwarzania powstaje, kiedy wciśniesz przycisk [Add] w oknie Playlist.
- Wybrana lista odtwarzania jest usunięta, kiedy wciśniesz przycisk [Delete].
- Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w plikach Pomocy [Help].

- Można tworzyć foldery w pamięci odtwarzacza, aby lepiej uporządkować zapisaną w nim muzykę.

Tworzenie folderu w pamięci odtwarzacza

1 Podłącz odtwarzacz do komputera PC.

2 Wciśnij przycisk **[Create Folder]**  na dole okna podłączenia urządzenia.

3 Wpisz nazwę nowego folderu po pojawieniu się okna wprowadzania.

- Nowy folder jest utworzony w pamięci odtwarzacza.
- Jeżeli utworzysz nowy folder i prześlesz plik, będzie on przesłany do nowo utworzonego folderu.




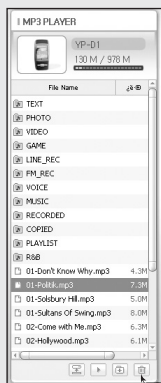
Zanotuj

- Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w plikach Pomocy **[Help]**.

Używanie programu Media Studio

Usuwanie Folderu/Pliku

- 1 Podłącz odtwarzacz do komputera PC.
- 2 Wciśnij przycisk **[Delete]**  na dole ekranu podłączenia po wybraniu żądanych plików lub folderów w oknie podłączenia urządzenia.
- 3 Wciśnij przycisk **[Confirm]** po pojawieniu się okna potwierdzenia Confirm Deletion.
 - Wybrany folder będzie usunięty.



Zanotuj

- Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w plikach Pomocy **[Help]**.



- Formatowanie usuwa wszystkie pliki z odtwarzacza MP3, powstaje więc maksymalna ilość pamięci do przechowywania nowych plików. Oszczęda to czas potrzebny na usuwanie plików jeden po drugim.

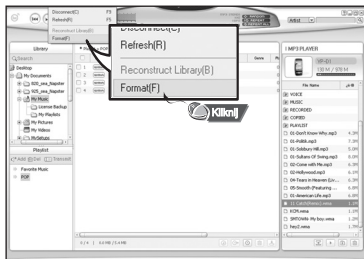
I Formatowanie pamięci odtwarzacza w Media Studio

1 Podłącz odtwarzacz do komputera PC.

2 Wybierz [Device] → [Format] na górze ekranu.

3 Wciśnij [Start] po pojawieniu się okna Format.

- Pamięć odtwarzacza będzie sformatowana i wszystkie zapisane w niej pliki będą usunięte.




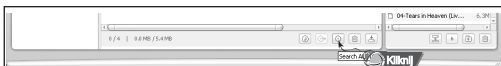
- Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w plikach Pomocy [Help].


Używanie programu Media Studio

- Używanie funkcji konwersji formatu audio pozwala rippować utwory z płyty Audio CD na pliki MP3.

Rippowanie utworów z płyty Audio CD.

- 1 Włóż do napędu CD-ROM komputer a PC płytę CD z utworami muzycznymi.
- 2 Wciśnij przycisk [Search Audio CD]  w dolnej części ekranu.
 - Wyświetlą się utwory na płycie CD.



- 3 Wybierz utwory do rippowania i wciśnij przycisk [Rip a CD]  .
 - Wybrane pliki będą przekonwertowane na pliki MP3.
 - Wybierz [Tools]→[Audio Source Format Conversion Settings] (ustawienia formatu konwersji plików audio) na górze ekranu, by zmienić ustawienia sposobu rippowania.



►
Zmienić format
↓
Zapisz ścieżkę




- Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w plikach Pomocy [Help].

- Można wysłać zdjęcia i pliki video nagrane w odtwarzaczu do komputera PC.

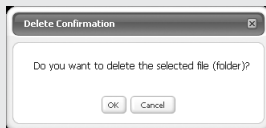
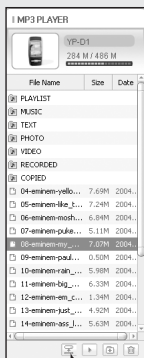
Wysyłanie zdjęć i plików video nagranych w odtwarzaczu

1 Podłącz odtwarzacz do komputera PC.

2 Wciśnij przycisk [Upload]  na dole ekranu.

3 Jeżeli pojawi się okno zatwierdzania usunięcia (Delete Confirmation) określ, czy plik ma być usunięty po wysłaniu.

- Ponieważ jeżeli wybierzesz [OK], pliki w odtwarzaczu po wysłaniu będą usunięte zachowaj ostrożność, by nie usuwać plików przez pomyłkę.
- Pliki zapisane w [ALBUM] folderów [PHOTO] i [VIDEO] będą wysłane do komputera PC.
- Aby sprawdzić lub zmienić ścieżkę zapisu wysyłanych plików, wybierz [Tools] [Settings] na górze ekranu.



Zanotuj

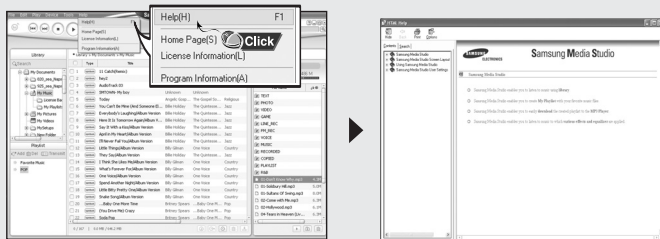
- Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w plikach Pomocy [Help].



Pliki Pomocy w Media Studio

Uruchom Media Studio i wciśnij przycisk F1.

- Pojawia się pliki pomocy.



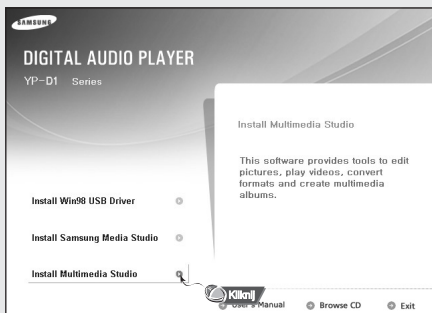
Zapamiętaj

- Technologia rozpoznawania muzyki i związanych z nią danych są dostarczane przez Gracenote i Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM.
- CDDB jest zastrzeżonym znakiem handlowym Gracenote. Logo Gracenote i czcionka logo, logo Gracenote CDDB i projekt logo oraz „Powered by Gracenote CDDB” są znakami handlowymi Gracenote. Music Recognition Service i MRS są znakami handlowymi Gracenote.

Instalacja programu Multimedia Studio

Multimedia Studio jest programem oferującym możliwość edytowania zdjęć, odtwarzanie filmów i konwersję formatów oraz tworzenie albumów multimedialnych.

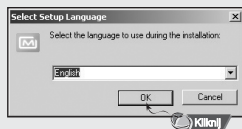
- 1 Włóż płytę instalacyjną do napędu CD-ROM.
Pojawi się poniższy obraz. Wybierz **[Install Multimedia Studio]**.



Zanotuj

- Zaloguj się do systemu operacyjnego pod kontem Administratora (Main User) zainstaluj dostarczone oprogramowanie (Media / Multimedia Studio).
W przeciwnym razie instalacja nie będzie przeprowadzona prawidłowo.

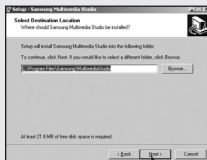
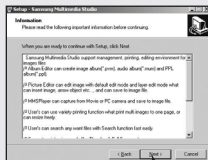
- 2 Wybierz język.



Ciąg dalszy...

Instalacja programu Multimedia Studio

3 Postępuj zgodnie z instrukcjami w kolejnych oknach by zakończyć instalację.



Używanie programu Multimedia Studio

- Uruchom program Multimedia Studio z pulpitu komputera.

Edytowanie zdjęć

- 1 Wybierz folder zawierający zdjęcia do edytowania w oknie folderu w lewej-górnej części okna Multimedia Studio.

- Zapisane pliki wyświetlią się w oknie listy plików po prawej stronie.



- 2 Wybierz zdjęcie do edytowania.

- Wybrane zdjęcie wyświetli się w oknie podglądu [Preview image].



- 3 Wciśnij przycisk **[Edit Img]**.

- Z okna edycji zdjęcia [Picture Editor] można wykorzystywać różne funkcje jak edytowanie tapet, warstw, wklejanie clipartów, ramkowanie i inne rozmaite funkcje edycyjne obrazu.



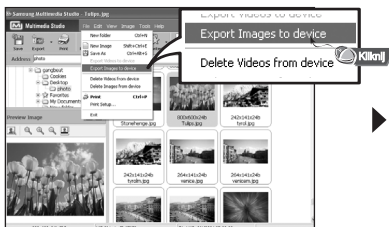
Zanotuj

- Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w plikach Pomocy **[Help]**.

Używanie programu Multimedia Studio

Wysyłanie obrazów

- 1 Podłącz odtwarzacz do komputera PC.
- 2 Wybierz zdjęcia do wysyłania do pamięci odtwarzacza.
- 3 Wybierz **[File]** → **[Export images to device]** na górze menu Multimedia Studio.
- 4 Wybierz urządzenie podłączone do komputera PC w ekranie **[Select device]** i następnie wciśnij przycisk **[OK]**.



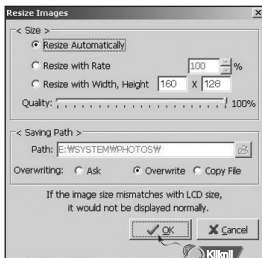
- 5 Wybierz rozmiar zdjęcia i ścieżkę zapisu dla zdjęcia w **[Resize images]** i następnie wciśnij przycisk **[OK]**.

- Zdjęcie będzie wysłane do pamięci wybranego urządzenia.
- Wysłane zdjęcie może być oglądane za pomocą przeglądarki [Zdj./Video] [Zdj.] w menu.
- Optymalny rozmiar zdjęcia do oglądania na wyświetlaczu odtwarzacza wynosi 160 x 128. Prosimy o wyregulowanie rozmiaru zdjęcia, jeżeli nie wyświetla się ono prawidłowo.



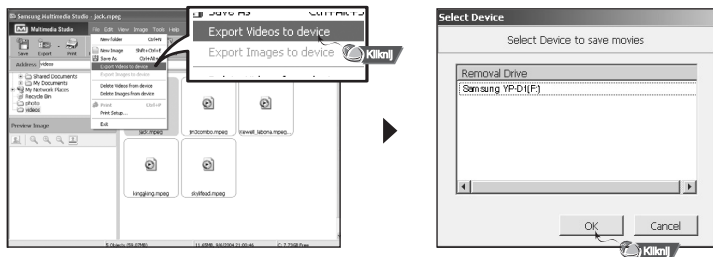
Zanotu]

- Ścieżka opisuje lokalizację lub folder przeznaczony do zapisywania konwertowanych zdjęć w pamięci komputera PC.
- Pliki zdjęciowe zapisane w odtwarzaczu mogą być usuwane poprzez wybór **[File]** → **[Delete images from device]**.
- Więcej informacji znajduje się w plikach Pomocy **[Help]**.



Wysyłanie plików video

- 1 Podłącz odtwarzacz do komputera PC.
- 2 Wybierz pliki video do wysłania do pamięci odtwarzacza.
- 3 Wybierz [File] → [Export videos to device] na górze Multimedia Studio.
- 4 Wybierz urządzenie podłączone do komputera PC w ekranie [Select device] i następnie wciśnij przycisk [OK].

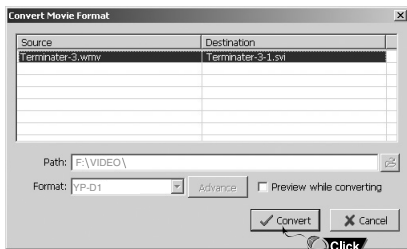


Używanie programu Multimedia Studio

5 Wybierz folder do zapisania plików z ekranu wyboru folderu i następnie wciśnij przycisk [OK].

6 Wciśnij przycisk [Convert] , kiedy pojawi się ekran konwersji pliku.

- Konwertowany plik będzie przesyłany w formacie svi.
- Przesłany plik video może być oglądany za pomocą przeglądarki [Video] w menu.



Aby konwertować i przysłać pliki video, należy wcześniej sprawdzić następujące dane.

1. Sprawdź, czy w komputerze PC jest zainstalowany DirectX 9.0 lub nowszy.
2. Sprawdź, czy w komputerze PC jest zainstalowany Windows Media Player 9.0 lub nowszy.
3. Sprawdź, czy w komputerze PC jest zainstalowany zestaw kodeków Unified Codec Pack.

Zanotuj

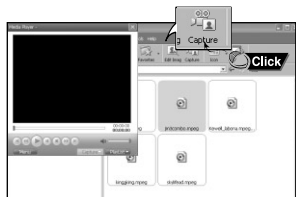
- Pliki video zapisane w odtwarzaczu mogą być usuwane po wybraniu [File] 1[Delete videos from device](Usuń video z urządzenia).
- Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w plikach Pomocy [Help].

Używanie programu Multimedia Studio

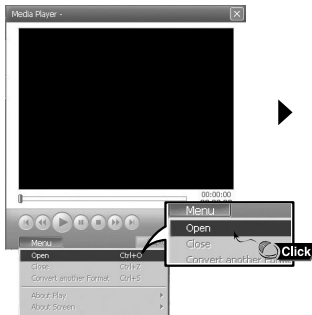
Oprogramowanie Multimedia Studio pozwala na pobieranie (capturing) pojedynczych klatek z pliku video i zapisywanie jej jako zdjęcia, następnie przesłanie go do pamięci YP-D1.

1 Capturing Video

- 1 Wciśnij przycisk [Capture] na górze menu programu Multimedia Studio.
 - Wyświetli się ekran Media Player.



- 2 Kliknij [Menu] [Open] w komputerze PC i wybierz plik video, który chcesz oglądać.
 - Wybrany plik video będzie odtwarzany.

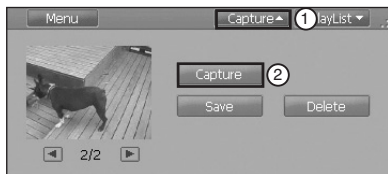


Ciąg dalszy...

Używanie programu Multimedia Studio

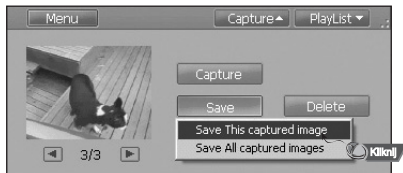
- 3 Wciśnij przycisk ① **[Capture]** i następnie wciśnij przycisk ② **[Capture]** po pojawieniu się wybranego obrazu na ekranie.

- Wybrane zdjęcie będzie pobrane.



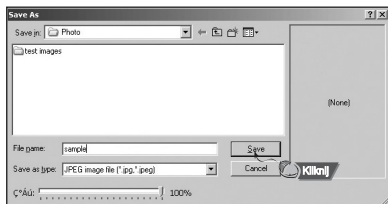
- 4 Wciśnij przycisk zapisywania **[Save]**.

- Save This captured image: zapisuje aktualnie wybrane zdjęcie.
- Save All captured image: zapisuje wszystkie pobrane podczas capturingu zdjęć.



- 5 Wybierz folder do zapisywania z okna **[Save As]** i wciśnij przycisk **[Save]**.

- Wybrane zdjęcie będzie zapisane.



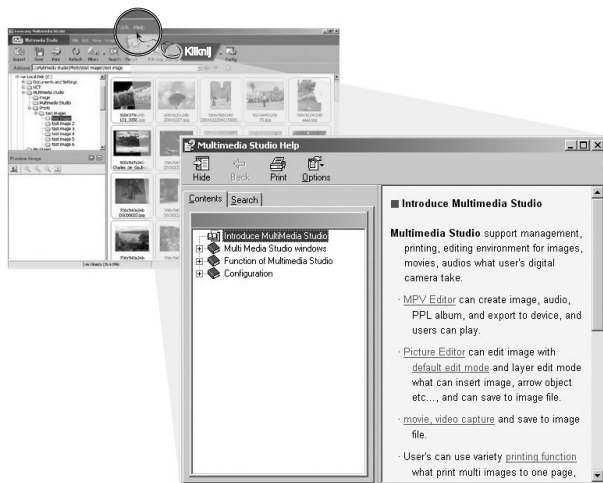
Zanotuj

- Odtwarzanie video i kodeki konwersji plików nie są dostępne. Zalecamy używanie kodeków w najnowszych wersjach.
- Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w plikach Pomocy **[Help]**.

Pliki Pomocy w Multimedia Studio

Uruchom Multimedia Studio i wciśnij przycisk Help w górnym pasku programu.

- Wyświetlą się pliki pomocy.



Odtwarzanie muzyki

Upewnij się, że akumulator odtwarzacza jest w pełni naładowany i podłączone są słuchawki.

Włączanie i wyłączanie zasilania

Włączanie: Wciśnij i przytrzymaj przycisk ►||, aby włączyć zasilanie odtwarzacza.

Wyłączanie: Wciśnij i przytrzymaj przycisk ►||, aby wyłączyć zasilanie odtwarzacza.

Odtwarzanie muzyki

Wciśnij i przytrzymaj przycisk ►||.

- Odtwarzanie rozpocznie się.

Pauza odtwarzania

Wciśnij przycisk ►|| podczas odtwarzania, aby je chwilowo wstrzymać.

- Jeżeli w ciągu 1 minuty nie będzie wciśnięty żaden przycisk (lub po upływie ustawionego przez użytkownika innego czasu), zasilanie wyłączy się automatycznie.
- W trybie pauzy odtwarzania ponownie wciśnij przycisk ►|| aby przywrócić odtwarzanie muzyki.

Regulacja głośności

Wciśnij przycisk —, + na odtwarzaczu, by wyregulować poziom głośności od 00 do 40.

Funkcja blokady przycisków Hold

W trybie blokady Hold nie działają przyciski. Jest to funkcja użyteczna podczas spaceru, joggingu itp.

Przesuń przełącznik  na odtwarzaczu w kierunku pokazanym strzałką.

- Po włączeniu blokady przełącznikiem HOLD na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "HOLD".

Zanonuj

- Jeżeli nazwa pliku nie wyświetla się prawidłowo, przejdź do [Ustawienia] → [Język] i następnie zmień ustawienia językowe.
- Pliki WMA mogą być odtwarzane tylko jako pliki muzyczne z kompresją o wartości od 48Kb/s ~ 192Kb/s.
- Czas automatycznego wyłączania urządzenia może być ustawiany poprzez menu. (patrz strona 83.)

Wyszukiwanie konkretnego fragmentu podczas odtwarzania

- Wciśnij i przytrzymaj przycisk **⏮, ⏭** podczas odtwarzania, aby wyszukać żądaną część pliku, której chcesz posłuchać.
- Zwolnij przycisk, aby powrócić do normalnego odtwarzania.

Zmiana utworu podczas odtwarzania

- Krótko wciśnij przycisk **⏭** podczas odtwarzania, by odtwarzać następny utwór.
- Krótko wciśnij przycisk **⏮** w ciągu 5 sekund od chwili rozpoczęcia odtwarzania, aby przejść do odtwarzania poprzedniego utworu. Krótko wciśnij przycisk **⏮** po upływie 5 sekund od chwili rozpoczęcia odtwarzania, aby rozpocząć od początku odtwarzanie bieżącego utworu.

Zmiana utworów w trybie zatrzymania

- Wciśnij i przytrzymaj przycisk **⏮, ⏭** w trybie zatrzymania aby przejść do poprzedniego / następnego utworu.



Zanotuj

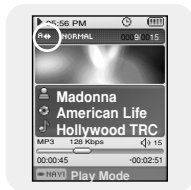
- Pliki VBR (Variable Bit Rate): pliki MP3, których wartość kompresji zmienia się podczas odtwarzania w zależności od typu dźwięków jak mocniejsze fragmenty.
- Podczas odtwarzania plików VBR wciśnięcie przycisku **⏮** w ciągu 3 sekund od rozpoczęcia odtwarzania utworu nie spowoduje przejścia do odtwarzania poprzedniego pliku.
- Niniejszy odtwarzacz może nie odtwarzać plików MP2 lub MP1 z rozszerzeniem zmienionym na MP3.

Powtarzanie zaznaczonego fragmentu

Punkt rozpoczęcia

Podczas odtwarzania pliku muzycznego krótko wciśnij przycisk A ↔ B na początku fragmentu, który chcesz powtarzać.

- Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie A ↔

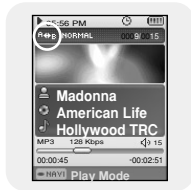


Punkt zakończenia

Krótko wciśnij przycisk A ↔ B, aby ustawić punkt końca zaznaczanego fragmentu.


- Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie A ↔ B.
- Zaznaczony fragment będzie odtwarzany powtarzalnie.

Krótko wciśnij przycisk A ↔ B, aby wyłączyć funkcję powtarzania zaznaczonego fragmentu.




Zanotuj

-Funkcja powtarzania Loop Repeat jest automatycznie wyłączana w chwili uruchomienia szybkiego przeszukiwania za pomocą przycisków ⏮, ⏭.

1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk , aby rozpocząć nagrywanie pliku głosowego.

- Naciśnij ►||, aby wstrzymać nagrywanie.
Naciśnij ►||, aby wznowić nagrywanie.

2 Ponownie wciśnij przycisk , aby zakończyć nagrywanie i zapisać nowy plik głosowy.

- Pliki są nagrywane w kolejności V****001, V****002..., i zapisywane w formacie MP3 w folderze [RECORDED] → [VOICE] po zakończeniu nagrywania.



3 Kiedy pojawi się ekran zatwierdzania Potwierdź, wybierz [Tak] lub [Nie].

- Jeżeli wybierzesz [Tak], nagrany plik będzie odtwarzany.

Zannotuj



- Jeżeli nie ma miejsca w pamięci urządzenia, nagrywanie głosowe zakończy się automatycznie.
- Nagrywanie pliku głosowego nie jest dostępne w trybie Radio FM lub gdy do odtwarzacza jest podłączony kabel Line In.
- Podczas nagrywania są wyłączone sygnały dźwiękowe.

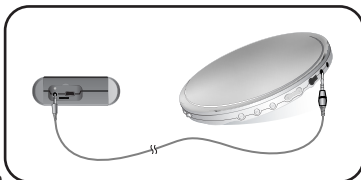
Nagrywanie MP3


1 Połącz wyjście audio w zewnętrznym źródle sygnału (lub port Line OUT) z portem ENC w odtwarzaczu za pomocą kabla Line.

- Wciśnij przycisk odtwarzania na podłączonym urządzeniu, by rozpocząć odtwarzanie muzyki, którą chcesz nagrywać.

2 Wciśnij i przytrzymaj przycisk , aby rozpocząć nagrywanie w formacie MP3.

- Jeżeli wciśniesz wówczas przycisk , nagrywanie będzie wstrzymane i ponowne wciśnięcie przycisk  spowoduje przywrócenie nagrywania.



3 Jeżeli wciśniesz przycisk  podczas nagrywania, nagrywanie zatrzyma się i powstanie plik MP3.

- Pliki są nagrywane w kolejności L****001, L****002.... i zapisywane w formacie MP3 w folderze [RECORDED] → [LINE] po zakończeniu nagrywania.

4 Kiedy pojawi się ekran zatwierdzania Potwierdź, wybierz [Tak] lub [Nie].

- Jeżeli wybierzesz [Tak], nagrany plik będzie odtwarzany.

Zanonuj

- Szybkości odczytu mogą być ustawione w zakresie 32Kb/s ~ 192Kb/s.
- Podczas nagrywania są wyłączone sygnały dźwiękowe.

Uwaga

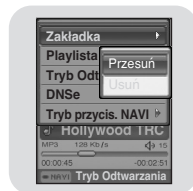
- Nie odłączaj kabla Line podczas Nagrywania.
- Jeżeli bateria jest niewystarczająco naładowana, nie będzie możliwe kompletne nagranie pliku.
- Wyreguluj głośność zewnętrznego źródła dźwięku dożądanego poziomu i nagrywaj go. Jeżeli poziom głośności jest zbyt wysoki, jakość dźwięku może ulec pogorszeniu.

Ustawienia głównych funkcji w trybie Muzy-

- Można poruszać się i dokonywać wyboru za pomocą przycisku NAVI.
(←, →). Aby wybrać, wciśnij przycisk NAVI po środku.
- Wciśnij przycisk ◀◀, aby przejść do poprzedniego ekranu.

Zakładka

- 1 Krótko wciśnij przycisk MENU w trybie Muzyka.
- 2 Przejdź do [Zakładka] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Przejdź do [Przenieś] lub [Usuń] i wciśnij przycisk NAVI.
 - Przenieś: Wybierz miejsce ustawienia zakładki i wciśnij przycisk NAVI. Następnie przejdź do zakładki.
 - Usuń: Wybierz miejsce ustawienia zakładki i wciśnij przycisk NAVI. W tej chwili zakładka jest usunięta.

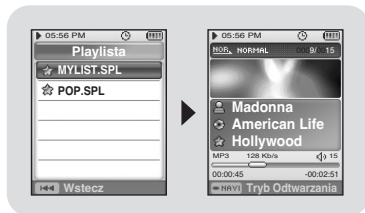


Zanotuj

- Aby ustawić zakładkę, przeczytaj instrukcję [Tryb przycisku NAVI] → [Zakładka] (patrz strona 49).

Lista odtwarzania (Playlist)

- 1 Krótko wciśnij przycisk MENU w trybie Music.
- 2 Przejdź do [Playlist] i wciśnij NAVI.
 - Zaprogramowane listy odtwarzania wyświetlą się.
- 3 Przejdź do wybranej listy odtwarzania i wciśnij przycisk NAVI.
 - Wybrana lista będzie odtwarzana.



Zanotuj

- Aby ustawić listę odtwarzania, przeczytaj rozdział „Programowanie listy odtwarzania” (patrz strona 52).

Ustawienia głównych funkcji w trybie Muzyka

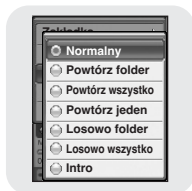
I Tryb odtwarzania

1 Krótco wciśnij przycisk MENU w trybie Muzyka.

2 Przejdź do [Playlista] i wciśnij przycisk NAVI.

3 Przejdź do żądanego trybu odtwarzania i wciśnij przycisk NAVI.

- Normalny: Do odtwarzania kolejno wszystkich utworów po jednym razie.
- Powtóż folder: Do powtarzania odtwarzania aktualnego folderu.
- Powtóż wszystko: Do powtarzania odtwarzania wszystkich utworów.
- Powtóż jeden: Do powtarzania odtwarzania jednego utworu.
- Losowo folder: Do odtwarzania utworów w folderze w kolejności przypadkowej.
- Losowo wszystko: Do odtwarzania wszystkich utworów w kolejności przypadkowej.
- Intro: Do odtwarzania początkowych kilku sekund każdego utworu.



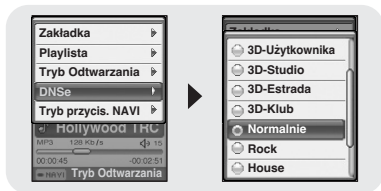
I DNSe

1 Krótco wciśnij przycisk MENU w trybie Muzyka.








2 Przejdź do [DNSe] i wciśnij NAVI.

3 Przejdź do żądanego trybu equalizera i wciśnij przycisk NAVI.

- 3D-Użytkownika → 3D-Studio → 3D-Estrada
3D-Klub → Normalnie → Rock → House
→ Dance → Jazz → Ballad → Rytm i Blues
→ Klasyczna → Użytkownika EQ



I Tryb przycisku NAVI

- 1 Krótko wciśnij przycisk MENU w trybie Muzyka.
- 2 Przejdź do [Tryb przycisku NAVI] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Przejdź dożądanego trybu i wciśnij przycisk NAVI.
 - Wizualny : Za każdym wciśnięciem i przytrzymaniem przycisku NAVI w trybie odtwarzania muzyki, zmienia się efekty na ekranie.
 - Efekt ekranowy 1,2,3 → Ekran Equalizera
 - Tryb Odtwarzania: Za każdym wciśnięciem i przytrzymaniem przycisku NAVI w trybie odtwarzania muzyki, zmieni się tryb odtwarzania:
 - Normalny  → Powtórź Folder  → Powtórź wszystko  → Powtórź jeden  → Losowo folder  → Losowo wszystko  → Intro 
 - Zakładka: Po wciśnięciu przycisku NAVI w trybie odtwarzania muzyki, aktualnie odtwarzane miejsce będzie zaznaczone zakładką. Jeżeli zakładka będzie ustawiona, wyświetli się symbol "I".



Zanotuj

- Ustawiając zakładkę, możesz z łatwością odnaleźć konkretne miejsce w pliku muzycznym.



Opcje MENU

Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby włączyć tryb MENU.
Użyj przycisku NAVI, by wybrać żądane menu i wciśnij przycisk NAVI.
Wciśnij przycisk MENU, aby opuścić tryb menu.



- Muzyka : Do sprawdzenia aktualnie odtwarzanego pliku.
- Nawigacja : Do przejścia w tryb Nawigacji i przeszukiwanie plików i folderów.
- Playlist : Do odtwarzania tylko plików wybranych przez użytkownika.
- Radio FM : Do słuchania radia FM.
- Tekst : Do czytania plików tekstowych.
- Zdjęcie : Do przeglądania plików zdjęciowych.
- Video : Do oglądania plików video.
- Aparat : Do wykonywania zdjęć i nagrań video.
- Host USB : Do przesyłania plików zapisanych w pamięci odtwarzacza do urządzeń zewnętrznych lub przesyłać pliki zapisane w urządzeniach zewnętrznych do odtwarzacza.
- Ustawienia : Do ustawiania dodatkowych funkcji odtwarzacza.

Zanotuj

- Tryb menu będzie zakończony, jeżeli żaden przycisk nie będzie wciśnięty w czasie jednej minuty.

- Można z łatwością wyszukiwać pliki lub przełączyć tryb odtwarzania za pomocą funkcji Nawigacji.

1 Wciśnij przycisk NAVI, aby przejść do trybu Nawigacji lub wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do Menu i tutaj wybrać Nawigacja.

2 Wciśnij i przytrzymaj przycisk NAVI w wybranym ekranie Nawigacji.

- Lista : Wybierz plik lub folder, który chcesz odtwarzać.
 - ⏮: Do przejścia do wyższego poziomu folderu.
 - ⏭: Do przejścia do niższego poziomu folderu.
 - ⬅, ➡: Do przejścia w górę lub w dół.
 - NAVI : Do przejścia do niższego poziomu menu lub odtwarzania pliku.
- Miniaturka/Podgląd : Foldery i pliki w ekranie nawigacji są wyświetlane w postaci ikon. Można z łatwością odnaleźć żądane zdjęcie wybierając jego miniaturkę lub podgląd.
 - Ikona 📁 Wybierz : Do przejścia do wyższego poziomu folderu
 - ⏮, ⏭: Do przejścia w lewo lub w prawo.
Do przejścia do wyższego lub niższego poziomu folderu.
 - ⬅, ➡: Do przejścia w górę lub w dół.
 - NAVI : Do przejścia do niższego poziomu menu lub odtwarzania pliku.



Zauważ

- Wciśnij przycisk MENU w trybie Nawigacji, aby opuścić tryb Nawigacji.
- Tryb Nawigacji może być zakończony, jeżeli żaden przycisk nie będzie wciśnięty w czasie jednej minuty.

Programowanie Playlisty

- 1 Wciśnij przycisk NAVI, aby przejść do trybu Nawigacji.
- 2 Przejdź do wybranego pliku i wciśnij przycisk A↔B.
 - Wybrany plik będzie oznaczony i dodany do listy odtwarzania [Playlist] → [MYLIST]. Wciśnij przycisk MENU w trybie Muzyka i wybierz podgląd listy odtwarzania [MYLIST].
 - Aby zakończyć programowanie listy odtwarzania, przejdź do oznaczonego pliku w trybie Nawigacji i ponownie wciśnij przycisk A↔B.



Odtwarzanie zaprogramowanej Playlisty

- 1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do Menu i następnie wybierz listę odtwarzania z menu.
 - Wyświetli się wybrana lista utworów.
- 2 Przejdź do wybranego pliku by go odtwarzać i wciśnij przycisk NAVI.
 - Wybrana lista będzie odtwarzana.



Przełączenie w tryb Radio FM

Wciśnij i przytrzymaj przycisk „MENU”.

W Menu wybierz FM Radio i następnie wciśnij przycisk NAVI.

Zapamiętaj

- Podczas słuchania audycji radiowej FM wciśnij przycisk ►►, aby wyciszyć dźwięk.

Ponownie wciśnij przycisk ►►, aby przywrócić słuchanie audycji radiowej FM.

Wyszukiwanie częstotliwości

- Wyszukiwanie manualne: Wciśnij przyciski ◀◀, ▶▶, aby przeszukać częstotliwości.
- Wyszukiwanie automatyczne: Wciśnij i przytrzymaj przyciski ◀◀, ▶▶, aby automatycznie przeszukać częstotliwości w poszukiwaniu stacji radiowych.

Nagrywanie audycji radiowych FM

1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk  podczas odbierania audycji radiowych FM.

- Rozpocznie się nagrywanie audycji z aktualnie odbieranej częstotliwości radiowej FM.

2 Ponownie wciśnij przycisk .

- Nagrywanie zatrzyma się i powstanie plik MP3.
- Pliki są nagrywane w kolejności F****001, F****002.... i zapisywane w formacie MP3 w folderze [RECORDED] → [FM].

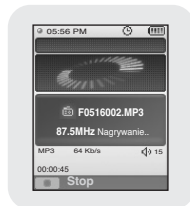
3 Kiedy pojawi się ekran zatwierdzania Confirm, wybierz [Tak] lub [Nie].

- Jeżeli wybierzesz [Tak], nagrany plik będzie odtwarzany.

Zanonuj

- Podczas nagrywania są wyłączone sygnały dźwiękowe.

- Audycje radiowe FM można nagrywać tylko z prędkością odczytu 64Kb/s.



Ustawienia głównych funkcji w trybie FM

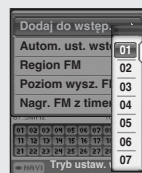
Dodawanie do listy programów

- Można manualnie zaprogramować wybrane częstotliwości radiowe FM.
- Można zaprogramować do 30 takich częstotliwości.

1 W trybie FM wciśnij przycisk MENU.

2 Przejdź do [Dodaj do wstęp.] i wciśnij przycisk NAVI.

- Aktualnie odbierana częstotliwość będzie zaprogramowana na liście.



Automatyczne programowanie stacji radiowych

1 W trybie FM wciśnij przycisk MENU.

2 Przejdź do [Autom. ust. wstęp.] i wciśnij przycisk NAVI.

- Częstotliwości radiowe są automatycznie programowane, rozpoczynając od programu numer 1.



Wyszukiwanie spośród listy programów

1 W trybie FM wciśnij i przytrzymaj przycisk NAVI.

- Przejdź do trybu Preset.

2 Użyj przycisków <<<, >>> do przejścia do wybranego numeru programu radiowego.



I Usuwanie programów radiowych

1 W trybie FM wciśnij i przytrzymaj przycisk NAVI.

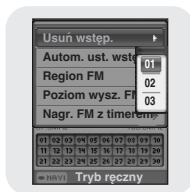
- Przejdź do trybu Wstępne.

2 W trybie programowania stacji radiowych Wstępne wciśnij przycisk MENU.

3 Przejdź do menu usuwania programów radiowych [Usuń wstęp.] i wciśnij przycisk NAVI.

4 Po przejściu do numeru programu radiowego, który chcesz usunąć, wciśnij przycisk NAVI.

- Wybrany numer programu radiowego będzie usunięty.



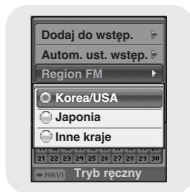
I Region zakresu FM

1 W trybie FM wciśnij przycisk MENU.

2 Przejdź do [Region FM] i wciśnij przycisk NAVI.

3 Przejdź do swojego regionu FM i wciśnij przycisk NAVI.

- Korea/USA : Wyszukaj częstotliwości FM w zakresie 87,5 MHz do 108 MHz w skokach co 100 KHz.
- Japonia: Wyszukaj częstotliwości FM w zakresie 76,0 MHz do 108 MHz w skokach co 100 KHz.
- Inne kraje : Wyszukaj częstotliwości FM w zakresie 87,5 MHz do 108 MHz w skokach co 50 KHz.



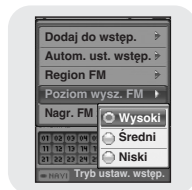
Zanotuj

- Fabrycznie ustawiony region zakresu częstotliwości radiowych FM zależy od miejsca dokonania zakupu odtwarzacza.

Ustawienia głównych funkcji w trybie FM

Poziom czułości przeszukiwania zakresu FM

- 1 W trybie FM wciśnij przycisk MENU.
- 2 Przejdź do [Poziom wysz. FM] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Przejdź do żądanego poziomu czułości wyszukiwania i wciśnij przycisk NAVI.
 - Im wyższy poziom czułości wyszukiwania, tym więcej częstotliwości radiowych można odbierać.
 - Wysoki → Średni → Niski



Nagrywanie FM z timerem

- 1 W trybie FM wciśnij przycisk MENU.
- 2 Przejdź do [Nagr. FM z timerem] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Użyj przycisku **—** lub **+**, aby wybrać i wciśnij przycisk **▶▶**, aby przejść do następnego poziomu.
 - Jeżeli na pierwszym poziomie wyłączysz funkcję (Wył.), nie nastąpi przejście do następnego poziomu.
- 4 Po dokonaniu ustawień nagrywania z timerem przejdź do [Tak] i wciśnij przycisk NAVI.



- ← Licznik powtórzeń nagrywania
- ← Czas rozpoczęcia nagrywania
- ← Czas nagrywania
- ← Nagrywana częstotliwość radiowa FM

Zanutuj

- Aby przeprowadzić programowane nagrywanie audycji z timerem, zasilanie odtwarzacza musi być wyłączone.
- Odtwarzacz automatycznie włączy się i nagra zaprogramowany czas trwania audycji radiowej.
- Po zakończeniu ustawień Timer FM Rec na wyświetlaczu pojawi się ikona timera.

Przeglądanie plików tekstowych

- Przeglądarka tekstowa Text Viewer pozwala na czytanie plików tekstowych, które powstały na komputerze PC. Pliki tekstowe muszą mieć rozszerzenie .txt by móc być otwierane w przeglądarce tekstowej.
- Można wybrać plik tekstowy do obejrzenia w przeglądarce podczas słuchania muzyki.

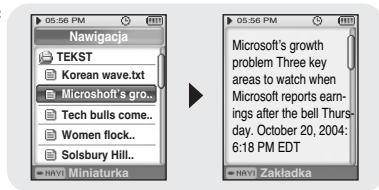
1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu i wybierz Tekst.

- Pojawi się ekran przeglądarki tekstowej.



2 Krótko wciśnij przycisk NAVI, aby przejść do ekranu wyboru tekstu. Przejdź do wybranego tekstu i wciśnij przycisk NAVI.

- Wybrany plik tekstowy będzie wyświetlony w przeglądarce.
 - **←**, **→**: Do regulacji poziomu głośności.
 - **⏮**, **⏭**: Do przejścia do poprzedniej / następnej strony tekstu.
- Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do ekranu MENU.



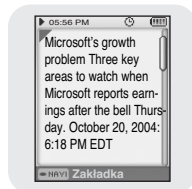
Ustawienia głównych funkcji w trybie Text

- Można przechodzić i wybierać za pomocą przycisku NAVI.
- Wciśnij przycisk **◀◀**, aby przejść do poprzedniego ekranu.

Ustawienia Zakładki

Wciśnij i przytrzymaj przycisk NAVI w ekranie Tekst.

- Aktualnie wyświetlona strona jest zaznaczona.
- Można zaznaczyć tylko 1 zakładkę.



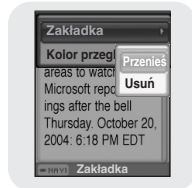
Zakładka

1 W ekranie Tekst wciśnij przycisk MENU.

2 Przejdź do [Zakładka] i wciśnij przycisk NAVI.

3 Przejdź do [Przenieś] lub [Usuń] i wciśnij przycisk NAVI.

- Przenieś : Przejście do zakładki w obrębie pliku tekstowego.
- Usuń: Usunięcie zakładki w pliku tekstowym.



Kolor przeglądarki tekstów

1 W ekranie Tekst wciśnij przycisk MENU.

2 Przejdź do [Kolor przeglądarki tekstów] i wciśnij przycisk NAVI.

3 Wybierz żądany kolor i wciśnij przycisk NAVI.

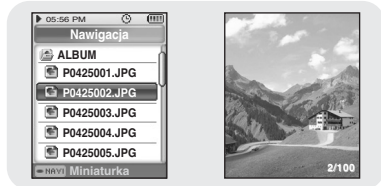
- Tekst będzie wyświetlany w wybranym kolorze.



Można wybrać zdjęcie do obejrzenia na wyświetlaczu podczas słuchania muzyki.

- 1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu i wybierz Zdjęcie.
 - Pojawi się ekran przeglądarki zdjęć Photo.

- 2 Krótco wciśnij przycisk NAVI, aby przejść do ekranu wyboru zdjęć. Przejdź do zdjęcia, które chcesz obejrzeć i wciśnij przycisk NAVI.
 - Wybrany plik zdjęciowy będzie wyświetlony w przeglądarce.
 - **—, +**: Do regulacji poziomu głośności.
 - **◀, ▶**: Do przejścia do poprzedniego / następnego zdjęcia.
 - Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do ekranu MENU.



Zauważ

- Optymalna wielkość zdjęcia dla odtwarzacza wynosi 160X128. Zbyt duże zdjęcia będą potrzebowały więcej czasu do wyświetlania. Jeżeli zdjęcie jest zbyt duże, użyj programu Multimedia Studio by zmienić wielkość zdjęcia i ponownie wyslij do pamięci odtwarzacza. (Patrz strona 36)
- Jeżeli zdjęcie nie wyświetli się w odtwarzaczu, wyslij go ponownie za pośrednictwem programu Multimedia Studio by wyświetlało się prawidłowo.

Ustawienia funkcji w trybie oglądania zdjęć

- Można się poruszać po menu i wybierać za pomocą przycisku NAVI.
- Wciśnij przycisk ◀ do przejścia do poprzedniego ekranu.

Uruchom pokaz slajdów

- 1 Wciśnij przycisk MENU podczas oglądania zdjęć.
- 2 Przejdź do [Uruchom pokaz slajdów] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Przejdź do [Szybko] lub [Powoli] i wciśnij przycisk NAVI.
 - Można oglądać zapisane zdjęcia w pokazie slajdów (Slideshow).



Zannotuj

- Jeżeli ilość zdjęć jest duża, wyświetlenie ich na ekranie może zająć więcej czasu.

Zoom

- 1 Wciśnij przycisk MENU podczas oglądania zdjęcia.
- 2 Przejdź do [Zoom] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Użyj przycisków \ominus , \oplus , aby przejść do żądanego poziomu zbliżenia i wciśnij przycisk NAVI.
 - 100% (Rozmiar pliku) → 200%(x2) → 400%(x4)
 - Jeżeli zdjęcie jest większe, niż rozmiar ekranu, można je przesuwając za pomocą przycisków \ominus , \oplus , ◀, ▶, aby zobaczyć ukryte jego części.



Zannotuj

- Podczas odtwarzania niektórych plików funkcja zoom może nie być dostępna.

I Ustawienia zdjęcia

- 1 Wciśnij przycisk MENU podczas oglądania zdjęć.
- 2 Przejdź do [Reg. zdjęcia] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Użyj przycisków **—**, **+**, aby przejść do żądanych ustawień ekranu i wciśnij przycisk NAVI.
 - Jasność: Można ustawić jasność ekranu w zakresie od -4 do 4.
 - Saturacja: Można ustawić nasycenie barwy ekranu w zakresie od -4 do 4.



I Filtry obrazu (Filtry fotograficzne)

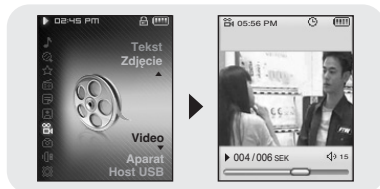
- 1 Wciśnij przycisk MENU podczas oglądania zdjęć.
- 2 Przejdź do [Filtry obrazu] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Użyj przycisków **—**, **+**, aby przejść do żądanego filtra fotograficznego i wciśnij przycisk NAVI.
 - Normalny → Ostrzej → Sepia → Mozaika → Rozmycie → Asfalt → Malarstwo → Węgiel



Oglądanie plików video

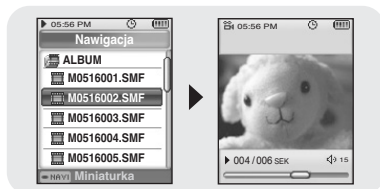
1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, by przejść do menu.

- Pojawi się ekran Video.



2 Krótco wciśnij przycisk NAVI, aby przejść do ekranu wyboru plików video. Przejdź do wybranego pliku video i wciśnij przycisk NAVI.

- Wybrany film video będzie odtwarzany.
 - **-**, **+**: Do regulacji poziomu głośności
 - **◀◀**, **▶▶** (krótco wciśnięte) : Do przejścia do poprzedniego/następnego pliku video.
 - **◀◀**, **▶▶** (przytrzymane wciśnięte) : Do szybkiego przeszukiwania pliku video. (Nie można szybko przeszukać pliku video nagranych przez odtwarzacz.)
 - **MENU**: Do sprawdzenia czasu trwania, czasu całkowitego i poziomu głośności.
- Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do ekranu MENU.



Zanotuj





- Odtwarzacz współpracuje tylko z plikami video z rozszerzeniem .svi. Aby obejrzeć pliki zapisane w innych formatach, przekonwertuj je za pomocą programu Multimedia Studio i następnie prześlij do pamięci odtwarzacza. Aby wysłać pliki video do odtwarzacza, zapoznaj się z instrukcjami w części „Wysyłanie plików Video” rozdziału „Używanie programu Multimedia Studio”. (patrz strona 37)

- 1 Wciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk MENU, aby wejść do menu i wybierz Aparat.
- 2 Przejdź do [Aparat fotograficzny] i wciśnij przycisk NAVI.
 - Pojawia się ekran trybu czuwania aparatu.

Zanotuj

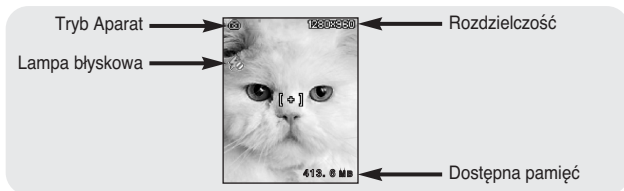
-Wciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby przejść do ekranu czuwania aparatu.



- 3 Skieruj obiektyw na obiekt do sfotografowania.
 - , : Do ustawienia zoomu.
 - , : Do regulacji jasności ekranu.

- 4 Wciśnij przycisk .

- Wykonane zdjęcia są zapisywane w [ZDJĘCIE] → folderze [ALBUM].



Instrukcje wykonywania zdjęć

- Łatwiej jest sfotografować nieruchomy obiekt, ponieważ pomiar i przeliczenie parametrów ekspozycji zajmuje trochę czasu.
- Łatwiej jest zrobić zdjęcie obiektu jaśniejszego niż tło. Ustawiaj się więc w taki sposób, aby w tle nie było silnego światła słonecznego lub fluorescencyjnego, aby uzyskać ostre zdjęcie.
- Obraz może nie być czysty, jeżeli zdjęcie wykonujesz w ciemnym otoczeniu lub w pochmurny dzień, itp...
- Sprzęt nie oferuje wysokiej jakości obrazowania. Dla uzyskania obrazów wysokiej jakości polecamy użycie cyfrowego lub analogowego aparatu fotograficznego.
- Ponieważ aparat wbudowany w niniejszy sprzęt jest delikatny, zachowaj ostrożność, aby nie upuścić sprzętu.
- Obiektyw aparatu czyść wyłącznie delikatną ściereczką.
- Podczas wykonywania zdjęć i nagrywania filmów video, ilość zapisywanych plików i czasy nagrywania mogą się różnić w zależności od warunków nagrywania.
- Używanie aparatu powoduje zwiększenie zużycia mocy baterii.
- Podczas wykonywania zdjęć utrzymuj sprzęt stabilnie aż do chwili usłyszenia dźwięku migawki.
- Jeżeli wykonujesz zdjęcie w odległości 50cm od obiektu, obraz może nie być czytelny.

- Można się poruszać po menu i wybierać za pomocą przycisku NAVI.
- Wciśnij przycisk **◀** do przejścia do poprzedniego ekranu.

Kamera video

1 Wciśnij przycisk MENU w trybie aparatu fotograficznego.

2 Przejdź do [Kamera video] i wciśnij przycisk NAVI.

- Przejdź do trybu kamery video.

Zannotuj


- Można również przejść do trybu kamery video wciskając i trzymając wciśnięty przycisk NAVI w trybie aparatu fotograficznego.

Zdjęcia seryjne

1 Wciśnij przycisk MENU w trybie aparatu fotograficznego.

2 Przejdź do [Seryjne] i wciśnij przycisk NAVI.

3 Przejdź do ilości zdjęć, które chcesz wykonać w sposób ciągły i wciśnij przycisk NAVI.

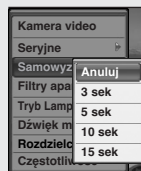
- Jeżeli wciśniesz przycisk  w ekranie trybu czuwania aparatu, będzie wykonana określona ilość zdjęć.
- W zależności od ustawionej rozdzielczości, dostępna maksymalna ilość zdjęć wykonywanych w sposób ciągły może się różnić.



Ustawienia funkcji w trybie aparatu fotograficznego

Samowyzwalacz

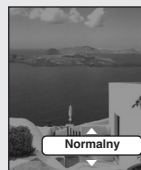
- 1 Wciśnij przycisk MENU w trybie aparatu fotograficznego.
- 2 Przejdź do [Samowyzwalacz] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Użyj przycisków **-**, **+**, aby przejść dożądanego czasu Timera i wciśnij przycisk NAVI.
 - Można ustawić czas samowyzwalacza na 3 sekundy → 5 sekund → 10 sekund → 15 sekund.



Filtry aparatu

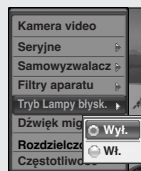
Można nałożyć rozmaite efekty na zdjęcie podczas jego wykonywania.

- 1 Wciśnij przycisk MENU w trybie aparatu fotograficznego.
- 2 Przejdź do [Filtry aparatu] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Użyj przycisków **-**, **+**, aby przejść dożądanego filtra aparatu fotograficznego i wciśnij przycisk NAVI.
 - Normalny → Czarno-biały → Negatyw → Sepia → Mozaika → Szkic → Rozmyj → Wyostrz



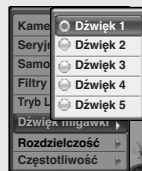
Tryb lampy błyskowej

- 1 Wciśnij przycisk MENU w trybie aparatu fotograficznego.
- 2 Przejdź do [Tryb Lampy błys.] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Przejdź do [Wył.] lub [Wł.] i wciśnij przycisk NAVI.
 - Wył. : Lampa wyłączona.
 - Wł. : Lampa włączona.



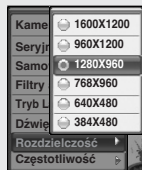
I Dźwięk migawki

- 1 Wciśnij przycisk MENU w trybie aparatu fotograficznego.
- 2 Przejdź do [Dźwięk migawki] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Użyj przycisków **-**, **+**, aby przejść dożądanego dźwięku wyzwolenia migawki i wciśnij przycisk NAVI.
 - Można wybrać jeden dźwięk migawki spośród 1 ~ 5.



I Rozdzielczość

- 1 Wciśnij przycisk MENU w trybie aparatu fotograficznego.
- 2 Przejdź do [Rozdzielczość] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Użyj przycisków **-**, **+**, aby przejść dożądanej rozdzielczości i wciśnij przycisk NAVI.
 - Można ustawić rozdzielczość zdjęcia na 1600X1200 → 960X1200 → 1280X960 → 768X960 → 640X480 → 384X480.
 - Wybór wyższej rozdzielczości zwiększa rozmiar pliku zdjęciowego.



Zanonuj

- Jeżeli robisz zdjęcie z rozdzielczością 1600x1200, 1280x960 lub 640x480 pikseli, faktyczna szerokość zdjęcia będzie większa, niż wyświetlana w ekranie wizjera przed jego wykonaniem.

Częstotliwość

Wybierz częstotliwość napięcia prądu elektrycznego odpowiednią dla częstotliwości sieci obowiązującej w Twoim kraju.

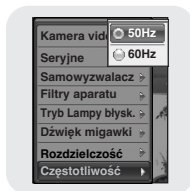
Jeżeli nie wybierzesz takiej częstotliwości, zdjęcie może nie być prawidłowo wyświetlane.

1 Wciśnij przycisk MENU w trybie aparatu fotograficznego.

2 Przejdź do [Częstotliwość] i wciśnij przycisk NAVI.

3 Wybierz częstotliwość napięcia obowiązującą w Twoim kraju i wciśnij przycisk NAVI.

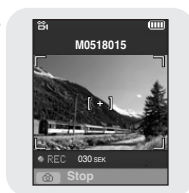
- 60Hz : Wybierz, jeżeli mieszkasz w Korei, Tajwanie, Filipinach, Stanach Zjednoczonych, Kanadzie i Ameryce Środkowej i Południowej.
- 50Hz: Wybierz, jeżeli mieszkasz w pozostałych krajach.



- 1 Wciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk MENU, aby wejść do menu i wybierz Aparat.
- 2 Przejdź do [Kamera video] i wciśnij przycisk NAVI.
 - Pojawia się ekran trybu czuwania kamery.



- 3 Skieruj obiektyw na obiekt do filmowania i wciśnij przycisk .
 - **- , +** : Do ustawienia zoomu.
 - **◀ , ▶** : Do regulacji jasności ekranu.



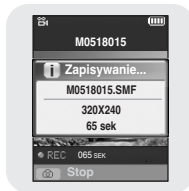
- 4 Ponownie wciśnij przycisk .

- Filmowanie jest zatrzymane.
- Wykonane zdjęcia są zapisywane w [VIDEO] → folderze [ALBUM] jako pliki SMF.



Zanotuj

- Jeżeli rozmiar pliku przekracza 4MB podczas nagrywania, nagrywanie będzie automatycznie przerwane.
- Jeżeli filmujesz szybko poruszające się obiekty, obraz filmu może nie być czytelny.



Ustawienia funkcji w trybie kamery video

- Można się poruszać po menu i wybierać za pomocą przycisku NAVI.
- Wciśnij przycisk **◀◀** do przejścia do poprzedniego ekranu.

Aparat fotograficzny

- 1 Wciśnij przycisk MENU w trybie kamery video.
 - 2 Przejdź do [Aparat fotograficzny] i wciśnij przycisk NAVI.
- Przejdź do trybu aparatu fotograficznego.



Zanotuj

- Można również przejść do trybu aparatu fotograficznego wciskając i trzymając wciśnięty przycisk NAVI w trybie kamery video.

Filtry aparatu

Można nałożyć rozmaite efekty na zdjęcie podczas jego wykonywania.

- 1 Wciśnij przycisk MENU w trybie kamery video.
 - 2 Przejdź do [Filtry aparatu] i wciśnij przycisk NAVI.
 - 3 Użyj przycisków **—**, **+**, aby przejść dożądanego filtra aparatu fotograficznego i wciśnij przycisk NAVI.
- Normalny → Czarno-biały → Negatyw → Sepia → Mozaika → Szkic
→ Rozmyj → Wyostrz



I Tryb lampy błyskowej

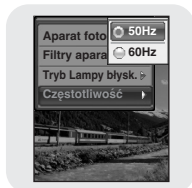
- 1 Wciśnij przycisk MENU w trybie kamery video.
- 2 Przejdź do [Tryb Lampy błysk.] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Przejdź do [Wył.] lub [Wł.] i wciśnij przycisk NAVI.
 - Wył. : Lampa wyłączona.
 - Wł. : Lampa włączona.



I Częstotliwość

Wybierz częstotliwość napięcia prądu elektrycznego odpowiednią dla częstotliwości sieci obowiązującej w Twoim kraju. Jeżeli nie wybierzesz takiej częstotliwości, zdjęcie może nie być prawidłowo wyświetlane.

- 1 Wciśnij przycisk MENU w trybie kamery video.
- 2 Przejdź do [Częstotliwość] i wciśnij przycisk NAVI.
- 3 Wybierz częstotliwość napięcia obowiązującą w Twoim kraju i wciśnij przycisk NAVI.
 - 60Hz : Wybierz, jeżeli mieszkasz w Korei, Tajwanie, Filipinach, Stanach Zjednoczonych, Kanadzie i Ameryce Środkowej i Południowej.
 - 50Hz: Wybierz, jeżeli mieszkasz w pozostałych krajach.



Używanie funkcji USB Host

Podłączanie urządzenia zewnętrznego

- 1 Podłącz odtwarzacz do adaptera USB Host.
- 2 Użyj kabla USB urządzenia zewnętrznego do połączenia tego urządzenia z adapterem USB Host.
 - Włącz zasilanie urządzenia zewnętrznego.



Zanotuj

- Używaj wyłącznie kabla USB dostarczonego wraz z urządzeniem zewnętrznym.

- 3 Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu. Wybierz Host i wciśnij przycisk NAVI.
- 4 Użyj przycisku << i >> aby przejść do [Tak] i wciśnij przycisk NAVI.
 - Ekran urządzenia zewnętrznego wyświetli się.



Note

- Jeżeli urządzenie zewnętrzne, które jest podłączone do USB Host zużywa znaczne ilości energii, funkcja USB Host może nie działać prawidłowo.

Przesyłanie danych z urządzenia zewnętrznego do odtwarzacza

1 Przejdź do pliku przeznaczonego do przesłania do odtwarzacza i wciśnij przycisk NAVI.

- **←, →** : Do przejścia w górę lub w dół.
- **▶▶** : Do przejścia do subfolderu.

2 Kiedy pojawi się okno, przejdź do kopiowania [Kopiu] i następnie wciśnij przycisk NAVI.

3 Wybierz folder, w którym znajduje się plik do skopiowania i wciśnij przycisk NAVI.

- Wybrany plik będzie przesłany do odtwarzacza.

Nie odłączaj odtwarzacza od urządzenia zewnętrznego w czasie trwania przesyłania pliku.

- Przesłany plik można odnaleźć w wybranym dla niego folderze pamięci odtwarzacza.



Usuwanie plików w urządzeniu zewnętrznym

1 Przejdź do pliku, który chcesz usunąć w ekranie urządzenia zewnętrznego i wciśnij przycisk NAVI.

- **←, →** : Do przejścia w górę lub w dół.
- **▶▶** : Do przejścia do subfolderu.

2 Kiedy pojawi się okno, przejdź do usunięcia [Usuń] i następnie wciśnij NAVI.

3 Kiedy pojawi się okno zatwierdzenia Potwierdź, wybierz [Tak] i następnie wciśnij przycisk NAVI.

- Wybrany plik będzie usunięty.



Używanie funkcji USB Host

Przesyłanie danych z odtwarzacza do urządzenia zewnętrznego

- 1 Kiedy pojawi się ekran urządzenia zewnętrznego wciśnij i przytrzymaj przycisk NAVI.
 - Pojawi się ekran Nawigacji odtwarzacza.
- 2 Przejdź do pliku przeznaczonego do przesłania do urządzenia zewnętrznego i wciśnij przycisk NAVI.
 - **←**, **→** : Do przejścia w górę lub w dół.
 - **▶▶** : Do przejścia do subfolderu.



- 3 Kiedy pojawi się okno, przejdź do kopiowania [Kopiuji] i następnie wciśnij przycisk NAVI.
 - Wybrany plik będzie przesłany do odtwarzacza.
- Nie odłączaj odtwarzacza od urządzenia zewnętrznego w czasie trwania przesyłania pliku.

Usuwanie plików w odtwarzaczu

- 1 Kiedy pojawi się ekran urządzenia zewnętrznego wciśnij i przytrzymaj NAVI.
 - Pojawi się ekran Nawigacji odtwarzacza.
- 2 Przejdź do pliku, który chcesz usunąć i wciśnij przycisk NAVI.
 - **←**, **→** : Do przejścia w górę lub w dół.
 - **▶▶** : Do przejścia do subfolderu.



- 3 Kiedy pojawi się okno, przejdź do usunięcia [Usuń] i następnie wciśnij przycisk NAVI.
- 4 Kiedy pojawi się okno Potwierdź, wybierz [Tak] i następnie wciśnij przycisk NAVI.
 - Wybrany plik będzie usunięty.

Kompatybilność YP-D1 USB HOST

- Poniżej znajduje się lista aparatów i odtwarzaczy MP3 (Samsung) współpracujących z YP-D1 w funkcji USB Host.
- Lista ta może ulec zmianie po uaktualnieniu oprogramowania urządzeń.

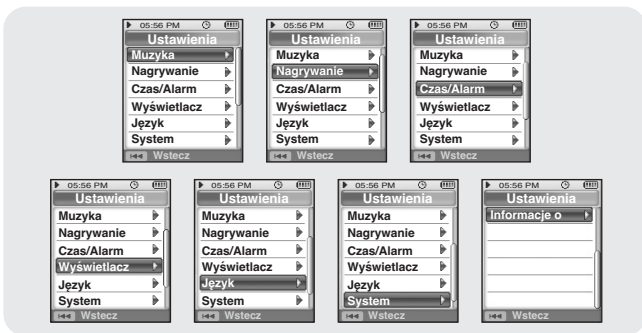
Urządzenie	Numer modelu	Urządzenie	Numer modelu
Odtwarzacz MP3 (Samsung)	YP-55	Aparat cyfrowy	Nicon coolpix-4200
	YP-35		Sony DSC-P93
	YP-53		Sony DSC-T1
	YP-T5		Sony DSC-P100
	YP-780		Sony DSC-V1(W1)
	YP-60		Fujifilm Finepix-A340
	YP-T6		Fujifilm Finepix-F450
	YP-MT6		Fujifilm Finepix-F610
	YP-T7		Kyocera Finecam-SL300R
	YV-120		Minolta Dimage-ZI
	VY-H700		Pentax Optio-S40
	VY-S100		Pentax Optio-S
			Pentax Optio-430RS
			Panasonic DMC FZ20
			Caslo EX-Z40

Ustawienia funkcji zaawansowanych

1 Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu i wybierz Ustawienia.



2 W menu Ustawienia przejdź do żądanej funkcji i wciśnij przycisk NAVI, aby ją wybrać.
● Użyj przycisku ◀◀, aby przejść do poprzedniego menu.



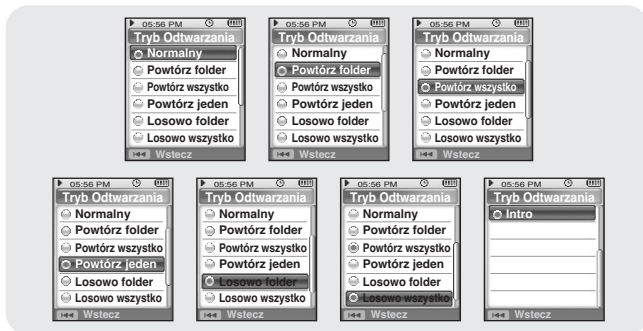
Ustawienia Odtwarzania / Dźwięku |

Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu i wybierz [Ustawienia] → [Muzyka].

I Tryb odtwarzania

1 Wybierz Tryb odtwarzania w menu Muzyka.

2 Użyj przycisku **—**, **+**, aby przejść do żądanego trybu odtwarzania i wciśnij NAVI.



- Normalny : Do odtwarzania kolejno wszystkich utworów po jednym razie.
- Powtóż folder : Do powtarzania odtwarzania aktualnego folderu.
- Powtóż wszystko : Do powtarzania odtwarzania wszystkich utworów.
- Powtóż jeden : Do powtarzania odtwarzania jednego utworu.
- Losowo folder : Do odtwarzania utworów w folderze w kolejności przypadkowej.
- Losowo wszystko : Do odtwarzania wszystkich utworów w kolejności przypadkowej.
- Intro : Do odtwarzania początkowych kilku sekund każdego utworu.

Ustawienia Odtwarzania / Dźwięku

Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu i wybierz [Ustawienia] → [Muzyka].

DNSe

- Użyj przycisków **←**, **→**, aby przejść do żądanego trybu dźwięku i wciśnij przycisk NAVI.
- 3D-Użytkownika → 3D-Studio → 3D-Estrada → 3D-Klub → Normalny → Rock → House → Dance → Jazz → Ballad → Rhythm & Blues → Klasyczna → EQ użytkownika
- Wybierz Użytkownika EQ, aby ustawić Equalizer według upodobań.



Zanotuj

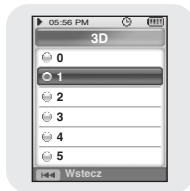
- DNSe jest funkcją efektów dźwięku dla odtwarzaczy MP3 wynaleziony przez Samsunga i składa się z trybów 3D, Podbicia Basów, i trybu Ulica. Tryb 3D dodaje muzyce efektu stereofonicznego dźwięku, Podbicie Basów wzmacnia brzmienie basu i tryb Ulica oferuje funkcję automatycznej kontroli poziomu głośności, która zwiększa głośność w hałaśliwym otoczeniu dla ułatwienia słuchania na głośnej ulicy.

Ustawienia użytkownika 3D

Ustawienia własne 3D-Użytkownika są dostępne tylko, jeżeli wybrany jest tryb dźwięku trójwymiarowego 3D Sound z listy DNSe.

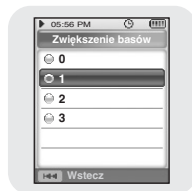
3D

- Użyj przycisków **←**, **→**, aby przejść do żądanego poziomu działania efektu 3D i wciśnij przycisk NAVI.
- Efekt 3D może być ustawiony w zakresie poziomów od 0 do 5.



Zwiększenie basów

- Użyj przycisków **—**, **+**, aby przejść dożądanego poziomu podbicia basów i wciśnij przycisk NAVI.
- Podbicie basów może być ustawione w zakresie poziomów od 0 do 3.



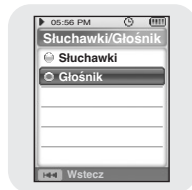
Tryb Ulica

- Użyj przycisków **—**, **+**, aby przejść do włączenia (Wł.) lub wyłączenia (Wył.) trybu Ulica i wciśnij przycisk NAVI.
- Wył.: Utwory są odtwarzane w ustawionym trybie dźwięku.
- Wł.: Możesz uzyskać dźwięk lepszej jakości podczas przemieszczania się po ulicach.



Słuchawki/Głośnik

- Użyj przycisków **—**, **+**, aby przejść do [Słuchawki] lub [Głośnik] i wciśnij przycisk NAVI.
- Słuchawki : Wybierz do słuchania muzyki przez zestaw słuchawek.
- Głośnik : Wybierz do słuchania muzyki przez wbudowany głośnik.



Zanotuj

- W trybie FM wbudowany głośnik nie działa.

Ustawienia Odtwarzania / Dźwięku

Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu i wybierz [Ustawienia] → [Muzyka].

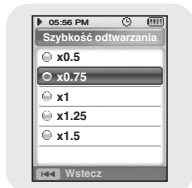
Własne ustawienia Equalizera

- Można regulować ustawienia Equalizera według własnych upodobań.
- Wciśnij przycisków **◀◀**, **▶▶**, aby przejść w lewo lub w prawo i wciśnij przycisk **⊞**, **⊕** by wyregulować poziom korekcji. Po zakończeniu ustawień przejdź do [Tak] i wciśnij przycisk NAVI.



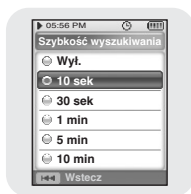
Szybkość odtwarzania

- Użyj przycisków **⊞**, **⊕**, aby przejść do żądanej szybkości odtwarzania i wciśnij przycisk NAVI.
- Można ustawić jedną z szybkości odtwarzania x0,5, x0,75, x1, x1,25 lub x1,5.
- Im wyższa liczba, tym większa szybkość odtwarzania, im mniejsza liczba tym mniejsza szybkość odtwarzania.



Szybkość wyszukiwania

- Użyj przycisków **—**, **+**, aby przejść do żądanej szybkości wyszukiwania i wciśnij przycisk NAVI.
- Można wybrać spośród Wyl. → 10sek → 30sek → 1min → 5min → 10min.
- Odstęp pomijania odtwarzania determinuje długość fragmentu pominiętego wciśnięciem przycisku **⏮**, **⏭** w trybie odtwarzania muzyki.
- Jeżeli ustawisz wartość Wyl. wyszukiwanie w obrębie utworu, wciśnięcie przycisków **⏮**, **⏭** powoduje przejście do odtwarzania poprzedniego lub następnego utworu.



Czas Intro

- Użyj przycisków **—**, **+**, aby przejść do żądanego czasu odtwarzania fragmentu początkowego i wciśnij przycisk NAVI.
- Można wybrać 10sek → 20sek → 30sek. Jeżeli ustawisz czas odtwarzania fragmentu początkowego, początkowe fragmenty odtwarzanych utworów odtwarzane przez ustawiony czas w sekundach.

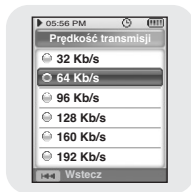


Ustawienia nagrywania

Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu i wybierz [Ustawienia] → [Nagrywanie].

Prędkość transmisji

- Użyj przycisków **—**, **+**, aby wybrać szybkość nagrywania i wciśnij przycisk NAVI.
- Podczas nagrywania muzyki do plików MP3, można wybrać jedną z następujących szybkości odczytu: 32Kb/s, 64Kb/s, 96Kb/s, 160Kb/s i 192Kb/s.



Automatyczna Synchronizacja

- Użyj przycisków **—**, **+**, aby ustawić czas Autom. Synchr. i wciśnij przycisk NAVI.
- Czas Autom. Synchr. jest funkcją oddzielania od siebie i zapisywania plików MP3 w sytuacji, kiedy nie słychać żadnego dźwięku przez ustawiony czas podczas nagrywania plików MP3.
- Czas Autom. Synchr. może być ustawiony jako Wył. (wyłączony), Sync 1, 2 sekundy, 3 sekundy, 4 sekundy lub 5 sekund.
- W ustawieniu SYNC 1, nagrywanie zatrzymuje się i przechodzi do trybu odtwarzania muzyki, jeżeli nie ma dźwięku przez ponad 2 sekundy w czasie trwania nagrywania.
- Jeżeli czas Auto Sync jest wyłączony (Wył.), nagrywanie jest kontynuowane nawet, jeżeli nie słychać żadnego dźwięku i całe nagrywanie jest zapisywane jako jeden plik.



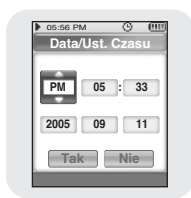
Ustawienia czasu / alarmu

Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu i wybierz [Ustawienia] → [Czas/Alarm].

Data/Ustawienia Czasu

Można ustawić aktualną datę i czas.

- 1 Użyj przycisków **-**, **+**, aby ustawić czas i wciśnij przycisk **▶▶**.
- 2 Użyj przycisków **-**, **+**, aby ustawić datę i wciśnij przycisk **▶▶**.
- 3 Po zakończeniu ustawień przejdź do [Tak] i wciśnij przycisk NAVI.



Ustawienia Alarmu

- 1 Użyj przycisków **-**, **+**, aby ustawić licznik powtarzania alarmu i wciśnij przycisk **▶▶**.
- 2 Użyj przycisków **-**, **+**, aby ustawić czas i wciśnij przycisk **▶▶**.
- 3 Po zakończeniu ustawień przejdź do [Tak] i wciśnij przycisk NAVI.
 - Jeżeli odtwarzacz jest wyłączony o godzinie ustawionego alarmu, zasilanie włączy się automatycznie.

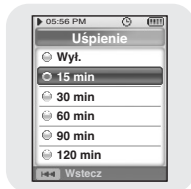


Zanoćuj

- Po ustawieniu alarmu wyświetli się ikona alarmu.
- Odtwarzacz włączy się automatycznie o ustawionej godzinie i wyłączy po jednej minucie, jeżeli nie będzie wciśnięty żaden przycisk.

Uśpienie

- Użyj przycisków **-**, **+**, aby ustawić czas automatycznego wyłączenia i wciśnij przycisk NAVI.
- Czas automatycznego wyłączenia Sleep może być wyłączony (Wył.) lub ustawiony w zakresie czasów 15 ~ 120 minut. Odtwarzacz automatycznie wyłączy się po upływie ustawionego czasu.
- Jeżeli ustawisz funkcję Sleep w opcji Wył., funkcja będzie wyłączona.

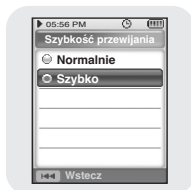


Ustawienia wyświetlacza

Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu i wybierz [Ustawienia] → [Wyświetlacz].

Szybkość przewijania

- Użyj przycisków **—**, **+**, aby ustawić szybkość przewijania pozycji menu i wciśnij przycisk NAVI.
- Normalnie: Tytuły utworów przewijają się z normalną szybkością.
- Szybko: Tytuły utworów przewijają się ze zwiększoną szybkością.



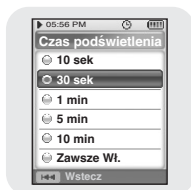
Kolor przeglądarki tekstów

- Użyj przycisków **—**, **+**, aby ustawić kolory wyświetlania tekstu w przeglądarce i wciśnij przycisk NAVI.
- Podczas odczytywania tekstu, wyświetla się on w ustawionym zestawie kolorów.



Czas podświetlenia

- Użyj przycisków **—**, **+**, aby ustawić czas włączenia podświetlenia wyświetlacza i wciśnij przycisk NAVI.
- Czas podświetlenia może być ustawiony w wartościach 10 sekund, 30 sekund, 1 minuta, 5 minut, 10 minut i Zawsze włączone.
- Kiedy ustawisz podświetlenie w opcji Zawsze Wł., będzie ono zawsze włączone podczas pracy odtwarzacza.
- Kiedy podświetlenie ekranu zgaśnie, nie włączy się ponownie bez wciśnięcia jakiegokolwiek przycisku odtwarzacza.



I Ustawienia zegara wygaszacza ekranu

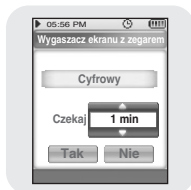
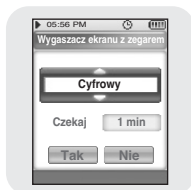
1 Użyj przycisków **-**, **+**, aby ustawić typ zegara w wygaszaczu ekranu i wciśnij przycisk **▶▶**.

- Analogowy: Na wygaszaczu ekranu pojawia się zegar analogowy.
- Cyfrowy: Na wygaszaczu ekranu pojawia się zegar cyfrowy.
- Jeżeli wyłączysz wygaszcz, wyświetli się normalny ekran odtwarzania.

2 Użyj przycisków **-**, **+**, aby ustawić czas oczekiwania i następnie wciśnij przycisk **▶▶**.

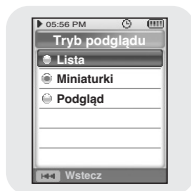
- Czas oczekiwania może być wyłączony (Wył.), ustawiony na 10 sekund, 30 sekund, 1 minutę, 5 minut lub 10 minut. Jeżeli podczas odtwarzania nie będzie wciśnięty żaden przycisk, wygaszcz z zegarem włączy się po upływie ustawionego czasu oczekiwania.

3 Po zakończeniu ustawień przejdź do „Tak” i następnie wciśnij przycisk NAVI.



I Tryb podglądu (wygląd menu)

- Użyj przycisków **-**, **+**, aby ustawić tryb wyświetlania zawartości ekranu Nawigacji i następnie wciśnij przycisk NAVI.
- Lista: Pliki i foldery trybu Nawigacji są wyświetlane w postaci listy.
- Miniaturki: Pliki i foldery trybu Nawigacji są wyświetlane w postaci ikon.
- Podgląd: Pliki i foldery trybu Nawigacji są wyświetlane w postaci podglądów.



Ustawienia wyświetlacza

Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu i wybierz [Ustawienia] → [Język].

Język

Użyj przycisków **←**, **→**, aby ustawić żądany język menu ekranowego i tekstu.

- 한국어 → English → français → Deutsch → Italiano → 日本語 → 简体中文 → Español → 繁體中文 → Русский → magyar → Nederlands → Polski → Português → Svenska



Zanotuj

- Obsługiwane języki mogą być zmieniane lub dodawane.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu i wybierz [Ustawienia] → [System].

Usuwanie plików

1 Użyj przycisków **←**, **→**, aby przejść do pliku, który chcesz usunąć i wciśnij przycisk NAVI.

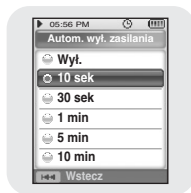
2 Przejdź do [Tak] i wciśnij przycisk NAVI.

- Wybrany plik jest usunięty.



Automatyczne wyłączenie zasilania

- Użyj przycisków **←**, **→**, aby ustawić czas automatycznego wyłączenia urządzenia i wciśnij przycisk NAVI.
- Czas automatycznego wyłączenia może być wyłączony (Wyl.), ustawiony na 10 sekund, 30 sekund, 1 minutę, 5 minut lub 10 minut. Jeżeli po zatrzymaniu odtwarzania nie będzie wciśnięty żaden przycisk, odtwarzacz automatycznie odłączy zasilanie po upływie ustawionego czasu automatycznego wyłączenia zasilania.
- Wybór opcji Wyl. powoduje wyłączenie funkcji.



Wznów

[Muzyka]

- Użyj **—**, **+**, aby przejść do [Wł.] lub [Wyt.] i wciśnij przycisk NAVI.
- Wyt.: Odtwarzanie rozpocznie się od początku pliku/utworu, który był ostatnio odtwarzany w chwili zatrzymania odtwarzacza.
- Wł.: Odtwarzanie będzie przywrócone dokładnie w punkcie zatrzymania odtwarzania.



[Tekst]

- Użyj **—**, **+**, aby przejść do [Wł.] lub [Wyt.] i wciśnij przycisk NAVI.
- Wyt.: Tekst wyświetli się od początku pliku.
- Wł.: Tekst będzie wyświetlony dokładnie w punkcie zatrzymania.



[Video]

- Użyj **—**, **+**, aby przejść do [Wł.] lub [Wyt.] i wciśnij przycisk NAVI.
- Wyt.: Odtwarzanie rozpocznie się od początku pliku video, który był ostatnio odtwarzany w chwili zatrzymania odtwarzacza.
- Wł.: Odtwarzanie będzie przywrócone dokładnie w punkcie zatrzymania odtwarzania.



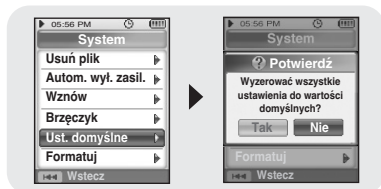
Brzęczyk (Sygnał dźwiękowy przycisków)

- Użyj **←, →**, aby przejść do [Wł.] lub [Wyt.] i wciśnij przycisk NAVI.
- Wyt.: Nie ma sygnału dźwiękowego podczas wciskania przycisków.
- Wł.: Przy każdym wciśnięciu przycisku słychać sygnał dźwiękowy.



Ustawienia domyślne

- Użyj przycisku **←, →**, aby przejść do [Tak] lub [Nie] i wciśnij przycisk NAVI.
- Tak: Wszystkim ustawieniom będą przywrócone domyślne wartości fabryczne.
- Nie: Zachowane są dotychczasowe ustawienia.



Formatowanie pamięci odtwarzacza

- Użyj przycisku **←, →**, aby przejść do [Tak] lub [Nie] i wciśnij przycisk NAVI.
- Tak: Pamięć będzie sformatowana i wszystkie zapisane pliki będą usunięte.
- Nie: Pamięć nie będzie formatowana.



Zanim

- Zachowaj szczególną ostrożność przy formatowaniu, ponieważ usuwane pliki nie mogą być przywrócone.

| Przeglądanie informacji o systemie

Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu i wybierz [Ustawienia] → [Informacje o].

| Informacje o

[Wersja oprogramowania]

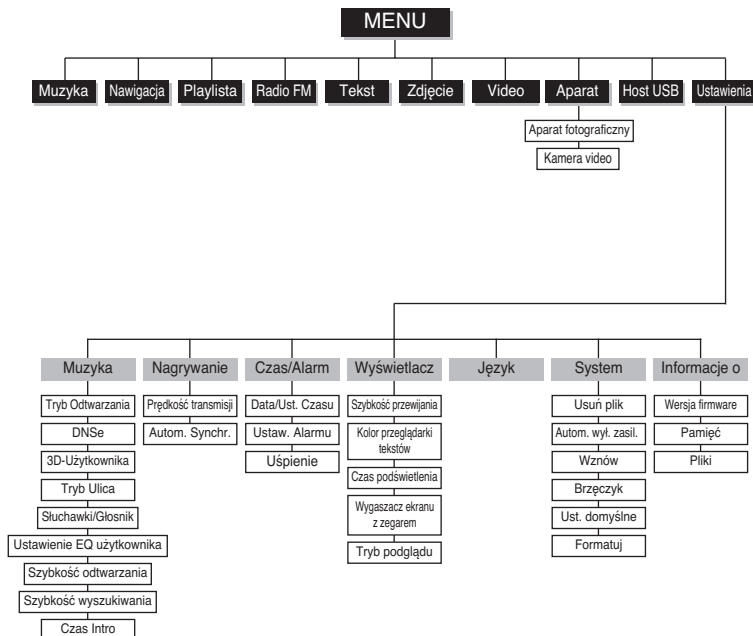
- Wybierz Wersja firmware, by sprawdzić wersję oprogramowania odtwarzacza.

[Pamięć]

- Wybierz Pamięć, aby sprawdzić używaną pamięć, pozostałą, wolną pamięć i pamięć całkowitą.

[Pliki]

- Wybierz Pliki, aby sprawdzić zapisane pliki.



- Użyj przycisku **NAVI** do poruszania się po menu i wyboru.

Rozwiązywanie problemów

Nie działa oprogramowanie.

- Więcej szczegółów znajduje się w wymaganiach systemowych komputera PC.

Yepp nie działa i nic nie pojawia się na wyświetlaczu LCD.

- Wyzeruj ustawienia odtwarzacza wciskając otwór RESET ostro zakończonym przedmiotem.
- Sprawdź status naładowania baterii odtwarzacza.

W trybie Odtwarzania muzyka nie jest odtwarzana po wciśnięciu ►|| .

- Sprawdź czy w pamięci urządzenia są zapisane pliki MP3 lub WMA.
- Sprawdź czy przełącznik blokady przycisków HOLD znajduje się w pozycji wyłączonej.

Pliki nie mogą być pobierane.

- Sprawdź czy w komputerze jest prawidłowo zainstalowany sterownik.
- Sprawdź połączeniem USB pomiędzy odtwarzaczem i komputerem.
- Wyzeruj ustawienia odtwarzacza wciskając otwór RESET ostro zakończonym przedmiotem.
- Sprawdź, czy pamięć odtwarzacza jest pełna.

Nie działa podświetlenie wyświetlacza.

- Sprawdź ustawienia podświetlenia wyświetlacza.
- Sprawdź status naładowania baterii odtwarzacza.

Nie działają przyciski odtwarzacza.

- Sprawdź ustawienie przełącznika blokady Hold.
- Wyzeruj ustawienia odtwarzacza wciskając otwór RESET ostro zakończonym przedmiotem.

Nie można włączyć zasilania odtwarzacza.

- W trybie zatrzymania zasilanie automatycznie wyłącza się (zmiennie w zależności od ustawień).
- Sprawdź czy w pamięci odtwarzacza są zapisane pliki.

Podczas odtwarzania nie wyświetla się czas odtwarzania.

- Sprawdź czy odtwarzany plik nie jest zapisany w formacie VBR o zmiennej szybkości odczytu.

Nieprawidłowe wyświetlanie nazwy pliku.

- Przejdź do [Ustawienia] → [Wyświetlacz] w Menu i następnie zmień ustawienia języka.

W pamięci odtwarzacza znajdują się pliki, ale na wyświetlaczu pojawia się informacja „Brak pliku”.

- Sprawdź, czy format zapisanego pliku jest obsługiwany przez urządzenie.

Nie można prawidłowo podłączyć odtwarzacza do komputera PC.

- Win98 :spróbuj podłączyć ponownie po zainstalowaniu sterownika.
- Win ME/2000/XP :usuń program sterownika i wciśnij przycisk Start na pulpicie by uruchomić Windows Update. Po wyborze ważnych aktualizacji i service pack, uruchom aktualizację wszystkich.
Ponownie spróbuj podłączenia po wyłączeniu i włączeniu komputera.

Dane techniczne

Model	YP-D1
Pojemność wbudowanej pamięci	YP-D1 V(256MB) / YP-D1 X(512MB) / YP-D1 Z(1GB) / YP-D1 Q(2GB)
Pojemność wbudowanego akumulatora	820mAh
Napięcie	3.7V (Litowo-jonowa)
Czas odtwarzania	Muzyka: 20 godzin, Video : 7 godzin (MP3 128 Kb/s, Głośność 20, tryb dźwięku normalny)
Obsługiwana liczba plików	Maks. 3000
Wymiary / Waga	45.5 X 85 X 17.5 mm/64g
Obudowa	Plastik
Maks. szybkość przesyłania danych	120Mb/s
Poziom hałasu	90dB z 20kHz LPF (w porównaniu do 1kHz 0dB)
Moc wyjścia słuchawkowego jack	20mW / kanał(16Ω)
Moc wyjściowa głośnika	0.5W(8Ω)
Zakres częstotliwości wyjścia	20Hz~20kHz
Zakres temperatur pracy	-5~ +35°C (23~95°F)
Zakres częstot. radiowych FM	87.5~108.0MHz
Stosunek sygnał/szum dla FM	40dB
Całk. znieksz. harmoniczne FM	3%
Czułość użytkowa FM	25dBμ
Odtwarzane pliki	AUDIO : MP3(MPEG1/2/2.5 Warstwa 3 (8Kb/s ~320Kb/s, 8KHz ~ 48KHz) WMA, ASF (Audio) (8Kb/s ~192Kb/s, 8KHz ~ 44,1KHz), Ogg (Q0~Q10) IMAGE: JPEG (ISO/IEC 10918-1/ Aneks F-Sekwencyjny w oparciu o tryb sterowania DCT VIDEO: MPEG4 (10~15kl./s), MJPEG(8kl./s)

Produkt, którego dotyczy niniejsza instrukcja obsługi jest wyprodukowany na licencji odpowiednich praw własności intelektualnych podmiotów trzecich. Licencja jest ograniczona do prywatnego, nie komercyjnego używania przez pojedynczego użytkownika licencjonowanej zawartości. Nie istnieją prawa autorskie do komercyjnego ich wykorzystywania. Licencja nie obejmuje jakichkolwiek innych produktów i nie jest rozszerzona na inne, nielicencjonowane urządzenia lub procesy zgodne z normą ISO/IEC 11172-3 lub ISO/IEC 13818-3 używane w połączeniu z niniejszym produktem. Licencja pokrywa tylko używanie niniejszego produktu do nagrywania i odtwarzania plików audio zgodnych z normą ISO/IEC 11172-3 lub ISO/IEC 13818-3.

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

**Samsung Electronics Polska sp. z o.o.
0 801 801 881
www.samsung.com/pl**

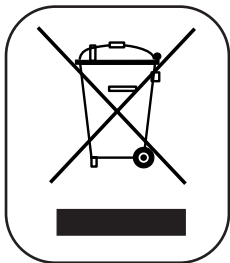
Dane techniczne

— TYLKO W EUROPIE —

Symbol ten na produkcie lub jego dokumentacji oznacza, że nie powinien być wyrzucany razem z innymi odpadkami gospodarstwa domowego po zakończeniu pracy. Aby uniknąć możliwego szkodliwego wpływu na środowisko lub na zdrowie z powodu niekontrolowanego pozbywania się śmieci, prosimy o oddzielenie go od innego rodzaju odpadków i poddanie recyklingowi dla promocji przedłużonego wykorzystywania materiałów.

Użytkownicy prywatni powinni skontaktować się ze sprzedawcą niniejszego sprzętu lub lokalnymi władzami, aby zapoznać się ze szczegółami na temat miejsca i sposobu pozbywania się produktu w sposób bezpieczny dla środowiska.

Użytkownicy profesjonalni powinni skontaktować się z dostawcą niniejszego sprzętu i sprawdzić terminy i warunki kontraktu jego zakupu. Produkt niniejszy nie powinien być wyrzucany razem z innymi odpadkami firmy.



SAMSUNG